শিশুসেবধি।



১ভাগ।



হিন্দুকালেজের অধাক মহাশয়দিগের আদেশে, পাচশালার বাবহারার্থ মেণ হারল সাহেবেরকৃত অঙ্পুত্তক

গুছাত্তর হইতে শব্দবিত।





মূজাপুর্ছ এ ুজমোহন চক্রবর্ত্তির প্রজায়ত্তে মুদুট্কিত হইল।

म्हा ३२,८७।

সঙ্কেত সকল।

+ তেরিজের চিহ্ন এই, অর্থাথ যে স্থানে এই চিচ্চ্

দেখিবা, দে দকল অক্ষের তেরিজ করিতে হইবে
জানিবা। যেমন ৫ + ৫ = ১০

জমা ধরচের চিহ্ন যেমন ৫ — ৪ = ১

Χ পূর্ণের চিহ্ন মেন্র ৫ × ৫ = ২৮৫

হরণের চিহ্ন মেন্র ৫ × ৫ = ২৮৫

= লক্ষের চিহ্ন এই চিহ্ন

সর্বতেই ব্যা + ৫ তেরিজ লক = ১০

निर्घं ।

	পত্ৰ সংশ	M.
শতিকা · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• ••••	>
কড়া •••• •••• ••••	*****	S ′
গ্রন্থাকে *** *** ****	. ***	٤.
বুড়িকা · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••	Q)
গণিকা '''' '''' '''	•••	٠.
म्णिकिशा · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		8
চৌৰিয়া	•••	8
নে র্কিয়া ···· ··· ···	****	Œ.
কাঠাকিয়া · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• ••••	œ:
কাক কড়াদি ***	••••	હ
नरेशा	••••	9
দেড়িয়া •••• •••• ••••	****	9
'আড়াইয়া •••• ••• •••	• ••••	1
ুগণিত কড়া 🔐 🚳 🦟 🦰 🚉 💮		٢
চুল্ন মাপা, ওজন, ও মুদুঃ ইজিলে	••••	ŀ
বাদার ওজন	4,0 4 4	\$
চাউল ও ধানা ইতাটি সাবিদ্যার আছে	• ••••	3
দক্ষিণ অঞ্চল চলিত মাপ	•,•••	>
কীপড়ের মাপ	••••	ò
সোণা ও রপার ওজর	••••	0
পুথের মাপ-,	••••	> •
জয়িত মাণ		٠.

নিৰ্ঘণ্ট।

			9	াত্র সং	থকা
ৰ্ময় নিরূপণ	4***		* ****	•	5·5 ·
মিশু শতিকা	4.00	••••		•	32
তেরিজ	4	** • •	••••		30
লামান্য ভেরি	E		•	••	50
সামান্য তেরি সামান্য তেরি		••••		••••	58
মিশু তেরিজ	***	666	, 4•	••	59
কড়া ভালিবা	ব শিয়ম	40.00	· · ·		36
জমা ধরচ		****	••••	****	২২
শামান্য জমা		•		•	২২
সামান্য জমা	শ্বচের ধার	1	••••	••••	२७
মিশুজমা থর		••••		••••	20
জমা ওয়ানী	न ताकी	••••	****	••••	122
		***	••••	****	২ ৯ '
ফাজিল বার্ব পূর্ণ, অর্থাণ	৷ ১ ৰামতা	4 5-2 5	***	••••	90
		j ,	4	••••	00
সামান্য পূর্ ব্যাহা		es (4	414	. ৩৬
ুনামতী জন্ম প্রব	•••	4000	n. /		80
মিশু পূর্ণ		***	10 4 4 4	****	80
更高的 •		••••	•••	40.04	8.9
হুছ হরণ	4-4#	***	****		81
দীর্ঘ হরণ জিল হরণ		•••		tees	90

থারাপাত।

শতিকা ৷

2 0 8 e • • 1 b 3 5• 5 32 30 38 30 34 39 3F 33 20 33 25 22 20 28 26 29 21 २१ ७० ७३ ७२ ७७ ७६ ३० ७७ ७५ ५० ४० ४० 82 89 88 8¢ 85 89 31 31 40 85 KE 10 PO 09 90 80 **ઉ**ર 60 6.5 ৬৪ ৬৫ ৬৬ ডি৭ ৬৮ ৬৯ 45 ঙহ ৬৩ 98 96 99 99 92 Pe 95 92 90 43 HZ 3 3 32 30 38 38 38 38 31 3F 33 30 8

कड़ा १

. T | 4 5 5 57 5 | 54 2 2 | 217 24 2 01 01 04 8 81 811 84 2 e1, e11 e4 0 01 011 04 9 91 911

থারাপাত।

Z

44 P H M P4 3 31 34 30 501 , 5011 504 5% 551 5511 554 52 521 5211 524 50 501 501 504 58 581 581 584 BC sel sell sen so sol soll son sa sal sall 394 36 361 3611 364 38 321 321 324 10 A 11 14 15 151 1511 154 12 121 1211

भवादम ।

\$ 2 0 8 6 6 1 F 2 50 22 25 20 28 26 20 21 2F 29 \ 13 12 10 18 10 10 19 14 15 150 -722 725 720 728 726 729 724 725 6. 45 45 40 48 46 40 41 4P 42 42 477 475 420 478 476 670 471 674 679 6 es 877 875 870 878 876 870 874 875 872 10 15 12 10 18 16/4 10 19 16 15 150 155 152 150 158 156 550 159 156 155 1

बृष्की 1 '८० ८०० ८७०

राजामाञ् ।

le	15.	15e	V	1/0,	2/50	25e	10
19'8	10/50	1050	1	700	٠٥ بېږ	क्षेत्रव	"Ho"
ne	1150	115¢	ルノ	11/6	• אין ו	שמעוו	110
1700	11870	11950	کالا	1100	• כשוו	11250	44
40	450	450	W	We	WSO	WSC	hot
49'6	4030	40 50	42	400	4000	4000	35
31.6	3.50	3456	3/	,>/6	2/30	2/20	30
39.6	30/30	>9/>0	27)	376	25,20	29,26	31 /
516	3:50	2176	31/	, 51/,0	うしょう	שרענ	214
Side	210/20	210/26	219	2196	21920	319,2G	3110
3116	21120	21154	بالار				

পৰিকা 1

,	٠	*	1	レ	100	10	11	11/	196
-119		W.		₄ ઇ		. 3/		29	510
31/	570	212	21,	1 47/4	\$ * *	711र्थ	54	SW	349
340	२०	2/	ર•′ -	5 3 2	Se#	ミレ	₹10	ર છ	2.11
とカノ	2110	ર્ગાઇ	ŁĄ	100	2 M	* 49	*0	100	Wind.
40	4 §	. VV.	131e	10/st	497	**	প্রাপ	A. Da	10%
ON	1349	ופאטו	æ	3	8*	รู้ช	(8)	841	\$10
814	. 811	814	8710	8119	and the same	8W	849	82.2	4
	20	•				•	· el :		
6A4	.84 /	· w	840	644	•	*		(a)	d

ৰারাপাত।

म्मिकिया।

136	,	<i>)</i> %•	•	0/50	•	46 •
'jo)	15.	V	V50	10	10/50	10
18 \$0:	170	1150	W	Ws.	י יפור	11030
1700	พะรง	ħó	h5.	Wo.	wso	hợ o
49430 -	ন্ধ ত	he's o	31	5/30	5/0	5/58
>> •	3050	>10 o	รีย์วง	\$10	5150	svo
3V30	3790	31950	3100	21620	2110	51120
SIVO"	ろりとう	الا	2110/20	21100	३११८ ५०	340
3430	swo	`5W50	shoo	34050	3400	34050
24	२५५०	ミノ	2/50	20	२०४०	ર્ઇ
२७५०	২ 10	২150	₹V•	२८५०	२ १७/०	२१४५०
२१४०	51920	२११०	২1150	२१४०	२११८५०	र्गान
२११४५०	21100	राभि	२५०	२५५०	2WO	২ W5•
240	२५०५०	2400	২447•	91	٥٠ ; ٠	9/0
, p>29	9					

চৌ কয়া।

1 11 4 5 31 31 34 2 21 211
24 9 91 91 94 8 81 811 84 6
61 611 64 6 91 91 94 13 91 311 34 30
301 301 304 38 381 381 384 38
324 20 301 301 304 38 381 381 384 38

সেরকিয়া।

入 ス 18 18 10 19 19 1 10 15 ノコ 12 19 18 10 13 19 II) 16 13 110 115 112 118 110 113 119 111 cii 40 45 42 49 : 44 43 अ/आव CA 48 48 49 3/3 >/2 >/0 \$/8 \$/e ~ \$/0 \$/9 \$/F 310 212 215 210 218- 216 219 シノシ >19 316 312 311 3115 3112 3110 3118 3110 3119 3116 3113 340 343 342 3115 ~ >40 348 348 348 349 34b 34b 2x 2/5 2/2 2/20 ३ ९ - २/७ १/७ 2/1 2/6 २।० २।১ ٠, ٥ **ミノ**る 218 218 210 219 212 राठ 2

কাঠাকিয়া।

नामाणाउ।

•

5115 5112 5110 5118 54 545 512 514 515 515

5115 5112 5110 5118 54 545 542 540 548 27

215 214 2110 2118 24 245 242 240 248 07

215 214 2110 2118 24 245 242 240 248 07

215 214 2110 2118 24 245 242 240 248 07

215 214 2110 2118 24 245 242 240 248 07

215 217 217 217 218 24 245 242 240 248 27

217 217 217 217 218 24 245 242 240 248 27

218 218 218 218 24 245 242 240 248 27

काकं कषाि ।

যারাপাক।

*	সইয়া			হেবিয়া			হ্য'	ড ুইয়া	_
'5 F	ইয়া	\$1	-1	3 0	দড়ি র	571	3 🔻	<u>ভাই</u> ৱা	શા
ર	11	રાા	1	2,	517	0	ž.	સા	4
•	51	94		å	511	81)	Ġ	રાા	ne
8 ,	31	¢		.8	\$11	৬	8.	શા	>•
¢	\$1	ঙা		ģ.	\$11	911	œ	शा	५ ६॥
৬	51	911	1	*	\$11	৯	ঙ	શા	50
9	\$1	bà	1	9	511	5011	9	રાા	2911
٦	51	>•		٣	511	>3	۳	રાા	२•
3.5	51	5311		>	SII	5011	*	शा	રરા _ષ
>0	\$1	५२॥		۶•	211	> @	50	શા	રહ
>>	51	504	-	>>	\$11	५ ७॥	55	રાા	2 911
১২	\$1	> &		\$2	511	32	ડ ર	શા	90
50	51	201		30	511	5511	30	રાા	७२।
>8	5]	.5911		>8	211	२५	58	રાા	⊘e '
30	• 51	564		Sæ	\$11	ૈરરાા	>4	२ ॥	७१॥
১৬	51	२ ०		>0	\$11	. 28	39	શા	80
39	51	२५।	•	59	511	2017	.59	૨ II	8211
34	٤١,	રરાા		36	50	3.9	32	২ 11	80
>>	\$1	૨૭૫	•	33	511	२৮॥	>>	શા	8 4.14
•• 3.•	्रेश	રજ	,	20	ŞII	% •	2.	રાા	4.

1

पान्नागां ।

मिन करा।

িই	भिष्ठी :	পাকা ৷		
8 कार्श रद	১.কড়া l	৪ কড়ায়	ইয়ুখা ১৯	
৪ কড়ার	১ গঙা ১১	ও থাকার	১ পাই ১৫	
e शक्षांत्र •	১ বুড়ি ১৫	৪ পাইতে	১ আনা <i>৴</i> ৽	
৪ বুড়িতে	5 위 4 기	৪ আনায়	১ সিক্লা।•	
८ भरनरङ	২ চৌৰু ৷•	৪ সিক্কায়	১ টাকা ১	
৪ চৌকে	১ কাহন ১১	১৬ টাকার	১ মোইর ১৬	

চলন মাপ, ওজন, ও মুদু৷ ইত্যাদি!

গা	নত পাই।	গণিত	আনা।
পাই	্আনা	আনা	টাকা
8	ا.	5 .8	\$\
5•	بر مراج	ર•	\$1.
ર •	v •	⊘ •	34,20
**	19,20	8•	214
8+	110-	e.	9 1
e .•	43• ,	30	Öhe
•	hya.	9.	810/
9.	3/30	ko	61
} ∙o	\$j.	5 •	لواًا
>•	\$19/50	300	øl•
500	511	5000	42110

राजात उजन र

৫ निकार्ड	১ কাঁফা	\e
৪ ক্লাক্যার	১ ছটাক	10
८ क्रोटिक	১ পোক্ষা	11
৪ পোরাছ	১ সের	
৫ সেরেন্ডে	১ পদ্রি	Je
২ পৰ্বুরিতে	১ চৌৰু	[•
৮ পদ্রিতে	১ মণ	3/

চাউল ও ধান্য ইত্যাদির বিশেষ শাপ।

৫ ছটা হৈৰ	১ খুঁটি ও কুনিকা	, W
৪ কুনিকাছত	> दिक	137
8 दिएक	১ পালি ও পদূরি	dt
২০ পালিতে	১ সলি	২্যা প্ৰপ
১৬ সলিতে	३ कहिन	80

म्बिन जक्रत हेनिड मान।

৪ পালিকে কিয়া রেকেছে	् ५ (दुर्गन ४	পশ্রি
8 <i>(मृह्न</i>	३ चाहि	>
৫ আছিছে	> मि	61
8 गिक्टिक	১ বিশ	10
১৬ ব্রিশেন্ডে	১ পৌটি	31

যারাপান্ত।

कांभएइन मांभ ।

ও হবে ১ আৰু লি ও আৰু লিভে ১ গিরা ৮ গিরাভে ১ হাত ২ হাতে ১ গল

সোণা ও ৰূপার ওজন।

পথের মাপ!

काठीरक ।

ज्कित माना

भ ग्राव	५ खन्न्
৪ অঙ্গ লিত্তে	५ भूषे
৩ মুক্টে	১ বিগভ
६ विशर्ज	১ হাত
৫ হাত দীর্ঘ १ হাত পুত্	১ ছটাক
১৬ ছটাকে	১ কাঠা
৫ কাঠাতে	১ চৌক
৪ চৌকে	১ বিখা

जमग्न निक्श्य ।

৬ ৽ বিশলে	১ পল
৬• পলে	> # **
१॥ मृत्	১ পুহর
४ शु रुद्	১ দিবারাত্রি
৭ দিবারাত্রিতে	১ সপ্তাহ
১৫ मिवाजा जिल्ह	5 刘琦.
२ शरक	২ মাস
३ मारन	>.华夏
৩ ধর্তে	> वासम
२ जंबरन	্র বং সর
১২ ব্রহস্ট্র ১২ ব্রহস্ট্র	১ যুগ

भुवय भुक्त्रय।

মিশু শতিকা।

গণন ছারা লব যে সংখ্যা তাহার জ্ঞাপবের নিমিত্তে যে লক্ষেত বিষয় তাহার নাম অভ, রাজ কর্মা ও তেজারত ইত্যাদি বিষয় কর্মালকলের ব্যবহারের নিমিত্তে তাহা লক্ষা প্রয়োজন।

) 2 9 8 C 9 4 F 5 701

এক	\$
একে শূন্য, দশ	30
मत्म भूता, भछ	500
भारत भूना, नश्मू	5000
गरामु ग्ना, अबूज	3000
चाबूटक मृत्रा, शक	30,000
गरक भूगा, नियुष्ठ	\$00000
निवृत्त भूता, त्काहि	>000000

১ উদাহ	্রণ পনেরে।	5&
(૨)	আটাইশ	.
(0)	<u> বেরাল্লিশ</u>	8ર
(8)	হৈয়াত্তর	93
(a)	দাত্যত তেত্তি শ	900
(७)	পাঁচশত চার	¢°8
(1)	আটশত বাওয়া য	465
(b	দুই হাজার আটশত উনচলিুশ	३ ৮७३

তেরিজ

আন্ধ সকলের পরস্পার যৌগ করার নাম তেরিন্ধ, সে দুই প্রকার, সামান্য ওমিশু, একজাতীয় অন্ধ হইলে সামান্য, বিন্ধা তীয় অন্ধ হইলে তাহাকে মিশুকহি।

সামান্য তেরিজ

যেং অভের তেরিজ করিবে, অথমত একের নীচে এক, দশ কের নীচে দশক, শতের নীচে শত ইত্যাদিক্রমে পশ্কির দীচেহ পশ্কি স্থাপন করিবেক।

তৎপরে দক্ষিণ শৃৎ ক্তির নীচ অস্কাইতে গণনা আরম্ভ করিরা,
উপযুগিপরি গণিয়া, চাকের মধ্যে দশকের উপরের অস্কনামাইরা,
যক্ত দশক থাকিবেক, তাহার সহিত গণিতান্তের বাম হিত অস্কের
সূহিত যোগ করিয়া পূর্ববিৎ নামাই ব , এই রপে গণা অস্কের
গণনা সমাপ্তিতে লুভ যে হইবেক তাহা রাখিলেই তেরিজের মক সমাপ্ত হইবেক, তাহার যথার জানিবার জনা, পুনর্বার উপর হইতে গণিয়া মিলাইবে

সামান্য তেরি**জের থার**ী।

১ উদাহরণ।

টিক এই রূপে দিবেক, প্রথম পাশ্বিক, ও আর, ও ছর, ৠ আর ১ লাত ৭ আর ও হশ ১০ আর ২ বার, ১২ আর ১ তের, ১৩ আর ও বোলোর ৬ নামে হাতে ১

ছিতীয় পাণজে; ঐ ১ আর ১ দুই, ২ আর ২ চারি, ৪ আর ২ ছয়, ৬ আর ১ দাত, ৭ আর ৩ দশ, ১০ আর ২ বার, ১২ আর২ ১৪ চৌলের ৪ নামে হাতে ১।

ভূতীর পা জি, ঐ ১আর ২ তিন, ও আর ও ছর, ও আর ২ আট, ৮ আর ও এগার, ১১ আর ২ তের, ১৩ আর ও বেলি, ১৬ মেআর ১৭ সভেরোর ৭ নামে, হাতে ১ ঐ এক ও ভাহার বা বামিবে।

जाबाबा छिद्रिका बाहा ह

(१) १७8 (७	Ø89· ((8)	864
. 805	· 8 9·	•	8 9 &
v 8	806		¢ 8 5
ર 8 છ	8 & 9		38¢
૭ ૨8	890		8 % @
8 2 %	8 6 3		¢ & 8
७	> 8 %		२०১
\$ 0° \$	\$ 6 6		989
२ 8 9 8	0055	``	0 > 0 8

গনাগোবিদ যোষ কতকগুলি ধন ছয় পুত্রকে দিয়া মরিয়া যায় ভাহার পুত্যেকের অপশ এই ২ একুনে কত টাকা।

১ कोनिमाम	(0) 125800	(4) 036304
২ দুর্গাদাস	२०७७৮७	F>9670
৩ হরিদাস	2 - 7 0 8	& 3 8 9 9 8
৪ রামকৃষ্ণ	8 ৫ २ ৯	@ 2 8 5 5 .
৫ রামধন	89670	4012
७ मननाथ	F0F98	३७१६२७
	1860332	२ • • 8 २ २ ७

११२. २१२७ — ৮१२७२० — ७१२७०५৮२ ७२८७४ — ১१৮२२७७५ — २७৮७१७ ४७२१७ केहे व्यक्त महालाहा कहिला हिंक कछ ह्य। हिंक ৮৮१२१०२२ お本ろめのろおつのレレ

১০ তিন লক্ষ্ণ গাঁচ হাজার তিন শত চারি. — বার লক্ষ্ণত হজার ছয় শত পঞ্চান্ন — পনের হাজার পাঁচ শত তিন—মাত রক্ষ্ণতিন শত চিত্রেশ—নর হাজার ছয় শত পাঁচ—দশ হাজার চারি শত নয়— দুই হাজার দুই শত আট—হল্ম হাজার এক শত এগার—আচার হাজার চারি শত বহু—দুই হাজার হাজার চারি শত ক্রার—আচার হাজার চারি শত ক্রার—হাজার হাজার হাজার হাজার হাজার শত ক্রার—হাজার হাজার হাজার শত ক্রার—হাজার হাজার হাজার শত ক্রার—হাজার হাজার হাজার শত ক্রার—হাজার হাজার হাজার শত ক্রার—হাজার—হাজার হাজার হাজার

ं फिक्र २२१०१२८

(১০) দশ লক্ষ বেয়াল্লিশ হাজার তিন শত দুই—দিন কোটি আট দক্ষ পাঁচ হাজার ছয় শত্তিপায়—এক কোটি দশ লক্ষ পানের হাজার উনিশ—নয় হাজার সাত শত দশ—তিন শত পানের— গুই হাজার তিন শত নয়—তিন শক্ত এগার—পাঁচ শত একাশ— এক হাজার চারি শত এগার—ইহা চিক দিশে কত হয় গ

किंक हर भने १ ८ म. ५

মিশুভেরিক।



ঠিকদিবার ধারা।

প্রথমতঃ সামান্য তেরিজের ন্যায়, সমান জাতীয় অভির মাচে ২ সমান জাতীয় অৰু রাখিয়া, ইচ্ছান্দারে প**ংক্তি স্থা**প^ন করিবে, তৎপরে নীচ পৎক্তির দক্ষিণীষ্ঠইতে,সামান্য তেরিকৈর শার গণিবে, গণিয়া ভাষার উচ্চ পদের ভাগ মত অভ দিয়া হরিয়া, যতবার বাদ হয়, তাহা হাতে লইয়া, অবশিষ্ট অঙ নামাইবৈক, তথপরে হাতের অম্বকে বামহিত অম্বের সহিত্য যোগ করিয়া, পূর্ব্রৎ গণিবে, গণিয়া ভাছার উচ্চ পদের ভাগ ছত অছ দিয়া পূৰ্ব্ৰথ হরিয়া, অৱশিষ্ট নামাইবে, এই রূপে শেষ পৰ্যাত হইলে, চিক সমাপ্ত জানিবা, তাইার যথার্থ জানিবার कत्ना, भूनर्त्वात जेभत्र हेर्छ ग्राम्या मिनाहर्तक।

উদাহরণ.

ه 🕶 .۶۶ ۱ .

মিশু তেরজ।

কড়ার পাশ্বি গ, ১, ৮, ১৭, ২।, নার কড়ার। নামে হাতে ২ গ্রাণা গভার পাশ্বি ৪, ৬, ৮, ১৩, তের গভার ওনামে হাতে ১ দুলা দশকের পাশ্বি ২, ৩; ৪, চারি দশক নামে রা, হাতে ৮ পাণের পাশ্বি । ০, ০০, ০০, শাভ পাণের ১০ পাণ নামে হাতে। চৌকের পাশ্বি ১, ১০, চৌকের ।০ নামে হাতে ১ কাহনের পাশ্বি ৪; ৫, ১০, ১২, কাহন—চিক ১২ ০০ ৩।

কাইনের পশ্জি ৪; ৫, ১০, ১২, কাহন—টিক ১২ ।৫০ ৩। পংখ্যা, বাঁর কাহন, সাভ পণ, তিন গখা, এক কড়া।

কড়া ভালিবার নিয়ন।

७ महोटिं	३ कोशि	१ पोरंश	১ কড়া।
ও জাৰিতে	३ केंग्री १	>॰ मिर्ल	ঐ
२ म्बार्ड	ै ३ केंप्रो ।	३३ इस्तु	વે
২০ ডিবে	১ কাগ ৴	২৭ যবে	ď
8 काम	३ कड़ा ।	৩২০ রেণুতে	के

শিশু তেরিজ।

টাকা আনা	গৰা কড়া	টাকা আনা গৰা কড়া
(२) ২ 9 %		(0) 00 111 50 1
૭ ૨૧ મા	30 1	रंव । । ५ व । ६
8'0 b	F 1.	. ६२ ॥ ५% म
398 40	>9 11	99' 118 39 4 _
5 •	9 45	. 82 40 - 11.
ર૧ 💉	35 1	55' ye 58 1
3280 0	3 L	2 • 3

<u>विन</u>	তেরিক। }৯
(8) 8 3 2 40/ 35 1	(e) 09e w 59 i
328 11 50 4 "	29 40 11
90 2 2 11	2 9 9 119 21- 4
७२ ॥० १	9 9 12 52 4
3 a 3 10 33 4	4 9 - 24 - 20 11
901 211	4 0 N.22 1
369 84	F . 5 11 - 8
মোন সের ছটাক	মোন দের ছটাক
(७) ७७ ॥१ ४४	(4) 9 40 110
9 9 115 4d	35 119 W
8 9 113 LA	39 3 10
98 12 19	ט פון פכ
ي	3 9 10 110
52 IV V	95 48 IV
200 Hr. w	> 8 0 40 le
(le) 29 19 11	ري و د دي
oo iis w	8 79 111 111
, ११ ४२ ॥ ।	2 9 4% 11
મ હ ું મેર્ગ 11	७५ ॥६ ॥
9 9 19 1	8 9 12 0
× 8 18 W	44 _8 0
— / છેરેવેં ∥ક હ	2 98 - 0
હર્વે IIS હ	2 9 8

ই । মিশু তেরিজ।

	আসামী	1	বিষা	কাটা	পোষ্
(20)	জয়নারায়ণ মজুমদ	ोब्र	इंट ७ ३	11	i' bi
	রাজচন্দু বিশ্বাস		9867	-112	Ļ
	হারহর মালুক		¢ ७ १ 8	45	IV
	बद्रहाँद श्वमाद		0010	1).8	W
	प्रमनरमाश्व तम		2200	110	11
. •	मृज्ञनंत्र मनुप्रनाद		> ३ ७ २	गिर	40
		,	२०७७१	43	4
	আৰু মৌ		বিঘা	<u>কাঠা</u>	পোট্টা
C 55 2.	ভোলাৰাথ চটোপ	াধ্যায়	0 2 8 4 6	43	11
	রামকুমার দাস	•	७৮७२ इ	1	119
	রামটাদ বস্থোপা	धाक्र	82 320	110	119
	জয়চঁদি ছোষ		10282	48	1
	তিনকড়ী নাগ		25022	॥२	49
	রামমোহন দে		F6829	15	<i>ا</i> را
•	v d	-	७२५०१५	118	ν
	ব ৎ সরু	হাস	पिन	म् ७	পূ
८५२३	305	> •,	૨ ૧	6 2	\$ 8
	2 5 9	9	> b	8' >	æ 3
	F 0 3	¢	*	> 0	۶,٤
	2 2	۵.	•	30	0
	-5 \$	٢	3,0	₹3 >	₽ ₽ ,
_	\$ 2 0	•	\$ & - ^	\$ <u>,</u> e	3 0
_	2022	> >	્રર	6 8	2 }

মিশু তৈরিজ।

(30.2)	ৰৎস্মু,	মান	पिक	न्म् ख	পাল
	982	9	5.4 -	.5 %	e.
	> 28	• , ર	\$ \$	5 1	8 🍆
	125	30	२४	e 9	8 0
	२ ३ ०	8	9	2	0. F
	9 • •,	\$	5 9	8 8	\$ \$
	> 9 • 3	.5 5	ર ૭	¢ 5	•
	9900	>0	১২	ર્8	6/2

ে ১৪ ০ এক মহাজনের নৌকায় চালু ৩৩২ মোর ।৫ ॥৮
শরিলা ১৯৭ মোন ॥৮ ॥৮ — কলাই ২৬৯ মোন ৭৩ ৭৮
মুগ ৬ ৭২ মোন ॥ ৭৬ — থেঁদারি ১২ মোন ৭৫ ।৮ — মটর
৭২ মোন ॥৮ বোঝাই আছে, কন্ত মোন নৌকা বোঝাই
ইল?
উত্তর, মোন ১৫৫৭ ॥১॥৮
১৫০০ এক ব্যক্তির প্রথম পুত্রের জন্ম কালে ২৪ বংলর ৩ মাল
ইদিন বয়ল্ ছিল, প্রথম পুত্রের জন্ম কালে ২৪ বংলর ৩ মাল
ইদিন বয়ল্ ছিল, প্রথম পুত্রের জন্মর পর, দিতীয় পুত্র হ
বংলর ২ মাল বাদে জনিল; তাহার পর, তৃতীয় পুত্রের জন্ম,
৩ বংলর ২ মাল ১৪ দিন বিল্লাম হইল, তাহার কনিছ পুত্র
ভংপরে ৪ বংলর ১ মাল ১৫ দিন ব্যবধানে জন্মিল, প্র কনিছ
পুত্রের বয়ল্পূর্ণ ২১ বংলর হইলে, প্র ব্যক্তির বয়ল্ কত হইবে।
উত্তর, ৪ ৫ বংলর ১ সাল ৭ দিন

ত ১৬০ কোনো চারি জন লোকেরা ঐকা হইয়া, মহাজনি কর্ম ক্রিয়া পুরু বংসরে ৯৫৭ টাকা ১৮৬, ছিতীয় বংসরে ৮২৬ মিচ্চন তৃতীয় বংসরে ৫৩৬ মি ১৩ নি, চন্তম বংসায়ে ৭২৬ ৮/ ১৬।, পশ্ম বংশরে ১১৭৭৭ / ১৩৭ মুনাঞ্চ করিয়াছে, পাঁচ বংশরে কন্ত টাকা উপার্জন হইল।

উত্তর ৪২ ৯ ৬,৴১০।♥

ে ১৭ ? এক জন গুমের কর্মাচারি, অনেক দিন রাজকর্ম করিয়া, তাহার পুলের স্থানে ১ দকা, ৪৩৩।।৫১০ — ২ দকা, ১৭৯।।৫১৫। — ৪ দকা, ২০৭।৫১৩। — ৪ দকা, ২০৭।৫১৩। — ৬ দকা, ৫০৭ ৮১৭ । গছিত রাথিয়াছেন, তাহার মরণোত্তর ঐ ব্যক্তি কত টাকা পাইল. উত্তর ৩৮১৪ টাকা৮৭

क्या थत्र ।

উপরি হিত ও নীচহিত, অধিক ও নান অভ সকলের বাদ, করার নাম জমাধরচ, সে দুই প্রকার, সামানা, ও মিশু, তাহার দের বিশেষ তেরিজের বিশেষের নাায়।

नामाना जमा चंडहा

একের নীচে এক, দশকের নীচে দশক, শতের নীচে শত্

এই রীভিতে অধিক লংখ্যার নীচে, নান সংখ্যারাখিবেক।
তথপরে উপরাক্ষহইতে একের ছানাবধি নীচের অন্ধ বাদ
করিয়া, বাকী তাহার নীচে রাখিবেক উপরাক্ষহইতে নীচাল্ল
অধিক হইলে, উপরাল্ভতে দশ যোগ করিয়া, তাহাহইতে
নীচের অন্ধ বাদ করিয়া, বাকী তাহার নীচে রাখিবেক
তথপরে নীচন্তিত বামান্তের দৃহতি, ঐ দশকের এক যোগ
করিয়া, তাহা পূর্ববিথ শেষ পর্যন্ত উপরের অন্ত্রইতে বাদ
করিয়ে, কল নিদ্ধিত্ববৈক।

সাধান্য অমা খরুটের ধারা।

डोशाँत वधार्य जानियात जाना, लच्च खत्छत् मश्चि नानात्कृत खेतिक कतिरंगरे, अधिक मान्याति मधान स्रीत रथार्थ দানিবক।

छेमाद्वन ।

अंतर --- २ १ ३ ७-বাকী — ৪১৮২

উপরের দক্ষিণ অভ ৫ হইতে নীচের অভ ওবাদ দিলে ২ খাকে, নামিবে এ ২ উপরের অন্ধ ৭ হইতে নীচের অন্ধ ১ বাদ হইতে পারে না, অতএব ঐ ৭ নাতের বাম অভহইতে এক দশক ১০ আকর্ষণ করিয়া, ৭ দাতের দহিত যোগ করিলে ছয় ১৭, তাহাহইতে ৯ ৰাদ ব্যিকে হাতে থাকে ৮, নামিবে थै। পরে আকৃষ্ট ১ একের সহিত গণিতাক্ষের বামহিত ৭ লাতের যোগ করিলে ইয় ৮, ঐ ৮ উপরের ৯ নয়হইতে বাদ मित्न, थार्क **>, नामित्व के > छेशात्**त्र **अफ ७ हरे** छ नो एव् छाइ २ वाम मिल्म श्रांटक 8, बाजितब थे 8 वाकी हरेन 8762 এই রীভিতে সব্বত্ত জানিবা!

* (२) 83069645

২৪ সামানঃ ক্রমা খরচের থারা।

- (8) २७) १३ ४ हेश्हेर १७०१ १६ वाह हरेला, बाको रूष धारक। वाको, २७५९५७
- ে ৫) ৭ ১ ২ ৬ ৬ ৮ ৬ ইহাহইতে ৩ ৪ ৩২ ১ ৬ ৫ রাদ ইইলে, বাকী কভ থাকে। বাকী ৪ ৪ ৯ ৪ ২ ২ ১
- (७) ५१७२०७ ६२७ इंश्हरेल ४२ ५५ ठोन कतिल, बाको कड बारक। बाको ०८७४२४२४
- ে ৭ ০ ৮৩২**৫৭৩৯২৬৫ এই অস্ব হৃইতে ৪**৯৯৩৫২৪৯৪৬ ৰাদ করিলে, বাকী কৃত্বাকে বাকী ৩৩৩২২১৪৩২২
- (৮) ৯৮१७ ६ ४७६५४ এই টাকাছইতে ४७२७७२৯৯৮२ बाम कवित्रण, बाकी कछ श्रांक। वाकी ৫৫४৯৯५७२७२
- ে ১) জমা আছে ৫ ৪ ৮ ৩ ১ ৬ ০ ২ ইহাইইতে ১৮৬৫৩৮ টাকা ধরচ হইলে, বাকা কত থাকে। বাকা ৫ ৩ ৮ ৪ ৫ ০ ৬ ৪
- ১০০ পঞ্চার লক্ষ্য, ভেরহাজার, সাত্রণত বাওরাল টাকা ইইতে বক্তিশ লক্ষ্যাট হাজার, চারি শত বোল টাকা বাদ হইলে বাকী কত থাকে। বাকী ৫১৮৫৩৩৬০
- ১১০ তিপার হাজার, আট শত বিরান্ধই টাকাহইডে; সাইত্রিশ হাজার, নয় শত সাত্রতি টাকা বাদ হইলে, বাকী কত থাকে।
- ে ১২) বার লক্ষ্য নাইজিশ ইজার, ছয় শতচৌয়ার মর শরিষাহ ইতে, সাত লক্ষ্য ছালার হাজার, নয় শৃত তিরাশী দেব বিজয় ইবে: বাকী কত থাকে। - বাকী ৪৯০ ৬ ৭ ১

विम् जमा थड़ा

विख क्या शतुरु।

সমান ২ জাতি করিয়া, অধিক সংখ্যার নীচে হীন সংখ্যা রাখিবেক, তৎপরে জমার অভ ক্ইতে ধরচের দক্ষিণাব্ধি বাদ করিয়া, বাকী তাহার নীচে রাখিবেক। শেষ সামান্য জমা খরুচের নায় বাদ করিবেক।

नियम !

জনা অলপ এরচ অধিক হইলে ফাজিল হয়, এবং জনা অধিক থারচ অলপ হইলে বাকা হয়, আর জনা অলান হইলে বাকা কিছুই হয় না।

	₹	रिन	প্ৰ	গৰা	কড়া
উদাহরণ.	জমা— ১	> 4	110	3 6	4
	435-	> 40	10	> >	i
	বাকী—	> >	•/	۶ ۵	11

ন কড়াইইতে। কড়া বাদ গেলে থাকে।। এ।। নামে।
পরে ১৮ গখাইইতে ১৯ গখা বাদ যায় না, ভাহার
পূর্বাছহইতে ৴০ পণ আকর্ষণ করিয়া যোগ, করিলে, ৴১৮, তাহা
ইইতে ১৯ গখা বাদ গেলে থাকে ১৯ গখা, নামে ১৯ গখা।

পরে আকৃষ্ট ৮০ গণ, আর ৫ গণ হইল। ০ গণ, ৮
লগহইতে १০ গণ বাদ যায় না, পূর্বাছহইতে। চৌক
আকর্ষণ বায়িয়া মিশাইলে হয় ১৫০ গণ, ভাহাইতে। গণ
বাদ গেলে থাকে ৮০ গণ, নামৈ ৮০ গণ।

पिन क्रमा शहर १

পরে আকৃষ্ট । চৌক আর ।০ চৌক ॥ তাহাইইতে ।। চৌক বাদ গেলে, কিছু থাকে দা।

शैदा ६ इडेरड ७ वाम यात्र ना, शूद्धारण्य ५ में भ आकार्यन कर्तित्म इस ५ ६, छोड़ा इडेरड ७ वाम श्रीतन श्रीतक २,१ ब्रो २ नार्रम १

পরে আকৃষ্ট দশকের ১ আর ৯ ইইল ১০, এক হইতে ১০ বাদ যায় না, পূর্বাজের ১ দশক আকর্ষণ করিলে হইল ১১, তাহাহইতে ১০ বাদ গোলে থাকে ১, ঐ ১ নামে।

বাঁকী হইল, ১৯৯ ১৯॥ উনিশ কাহন দুইপণ উনিশ প্রাষ্ট্র কর্তা।

কহিন পণ গণা কড়। কাইন পণ গ্ৰা কড়া (२) क्या ७२३ ४८ ३७ ॥ (७) ५७२५ ४ ४ संब्रह २७७ W 39 1 वाकों ४१४ भ ३३ ५ वाको ৮৫ / ১७ 200 110 30 r (4) 2 3 b 10 52 (8) W 36 11 बाको ३४० ॥४ ३२ ४ बाको ५२० ५ ४१ 4 1106 11 156 309 11 36 4 22 He 584 बाको -७७२ भ्रेप्

কাহন পণ গঙা কড়া (2 9 902 6 50 1 60 40 59 11 ফাজিল ৭১ ১ ৪ (30) 89 110 30 11 62 W 34 4 কাজিশ মোন দেৱ ছটাক ر ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ३२७ ५२ 12 বাকী ৩৪৬ ্র৮ । । । । । (58.2 245 19 F 9 48 4" बाको ५% 8 ॥२

কাহন পণ গণ্ডা কড়া (3) 802 10 0 11 959 40 30 4 कां जिल्हा १४ ५० । (35) 92 110 1 42 W 50 11 कांजिन ६० ८ মোন সের ছটাক (50) 095 i9 W 8 3 111 10 ু বাকী ৩২৬ 🕫 🗗 (50) 2:5 × HS 4 ५७२ ७ ४४

राकी ४७ १२ भ

3,4

विनु वया चयक।

(২০) ১ পাই ১ আনি ১ দুয়ানি ১ দিকি ১ আদুলি ১ টাক।

এই দক্ত একুন করিয়া যে দাম হয়, তাহাহইতে ১ মোহরের
দাম, কন্ত অধিক হইবেক।

কল ১৪ টাকা ৩ পাই।

হৈ ১০ এক জন মুনি ৫২ 11৬ ৭৫ সাউল থরিদ করিরা, এক জনকে ১৩।৯ ৯ আর এক জনকে ২।৭ ৮৫ অন্য এক জনকে ৭।২ ।।৫ অপর ব্যক্তিকে ১১ ৭৭ ৮ বিক্রের করিয়াছে, ভাহার দোকানে কন্ত চাউল থাকিবেক। হল ১৭ ।৯ 40

ে ২২) এক জন যুবা পুরুষ ১৮ বৎসর ৯ মাদ ১৩ দিন বয়দে বিবাহ করিল, তথ্য ভাহার পিতার বয়দ ৫৬ বৎসর ৬ মাদ্ ।

দিশ ছিল, তাহার জন দিনে তাহার পিতার বয়দ কত উত্তর ৩৭ বৎসর ৮ মাদ্ ২৫ দিন।

মিশু জয়া ধরচা

*২৯

जमा अग्राजील वाकी।

- আসামী জমা ওয়ানীল হাকী
দ্যাচিরণ দে ৯৩৪ ।।০ ১১ ।। — ৭৫৩ ৮ ৮ ।= ১৮১ ৮৩।
রামহরি দাস ৫৭১ ৮ ১৬ 4 — ৪৩৫ ।৫১২ ।। = ১৩৬ ।০ ৪।
রামচরণ দে ৯৪৫ ।৮ ১৯ ।। — ২৩৪ ।০১৭ । = ৭১১ ৩ ২।
জয়রামমিত্র ৭৩২ ।।৩ ১২ 4 — ৫২৭ ।৮ ৯। ।= ২০৫ ০ ৩।
মোহরনন্দী ৬৭৭ ৭০ ১৫ 4 — ৪৪৬ ।৮১৩ ।= ২৩১ ৩ ২।।

Shot 4 301-2029 IV 04= 3800 0 3011

>896 8 26 11

७৮७२ ४ ३७ ।- जिल्ला,

ফাজিল বাকী।

কাসামী জনা ওয়াসীল ফাজিল মতিচন্দুদত্ত ৫৪।৮১৭।। ৭৯ 4৮ ৯ 4 ২৫1 ১২। রামজ্যুরায় ৫৭-॥৮১৫৭ ৬৬ ৮১১।। ৮।৮১৫। শুকুদাসনাগ ৩২ ৮১৪। ৭৫॥৮১৬ 4 ৪৩৮ ২।

নিতাইপাল ৩৪ 40 ১২॥ ৩৯ 1০ ৭। ৪1% ১৪%

छ्यांनमर्प २ 8 ८ ५०। ७ १ ७ ५ ६५ ५०॥ २॥

२08/301-2331 3 = 30 0 94

200 9 94

.२२२। ১ — प्रिनन

नामान्य भूत्र १

পূরণ অর্থাৎ নামভা

এফ সংখ্যাকে অনা সংখ্যা দিয়া দক্ষিণাবধি ক্রমে পূর্ণ করিলে নামতা বলা যায়।

যে অভের পূরণ করিবে, তাহার নাম পূর্যা, যাহা দিরা পূরণ করিবে, তাহাকে কহি পূরক, লব্ধ যে অভ, তাহাকে কহি ফল, সে ও দুই এথকার বাদানা ও মিশু, ইহার বিশেষ ভালাতবভাঁ।

-

मामाना-भूत्रण।

শ্রিষ্ঠার দক্ষিণাঙ্ক হইতে প্রকের অঙ্ক নীচে ২ রাখিবেক।
ইচ্ছানুদারে অঙ্ক দকলের দক্ষিণাবধি ষাথাক্রমে পূর্কের দক্ষিণ
আঙ্কের দহিত ওণ বৃদ্ধিদ্বারা পূর্য আঙ্কের পূর্ণ করিয়া, প্রধাম
শ্রেণী রাখিবেক। তৎপরে পূরকের দিতীয় অঙ্ক দিয়া, পূর্যার
প্রত্যেক অঙ্ককে ঐরপে পূরিয়া, পূরকের নীচে অর্থাৎ দশক
ভানাবধি দিতীয় শ্রেণী দংশ্রাপন করিবেক, এই রূপে তৃতীয়,
ও চতুর্থ ইত্যাদি প্রকের যত অঙ্ক থাকে, তাহা দিয়া প্রন্
করিয়া, পূরকাঙ্কের নীচ স্থানাবধি পংশক্তি ভাপন করিবেক।
তাহারপর তেরিজ করিলো, যে লক দেই ফল।

ইহার যথার্থ জানিবার জন্যে, পূর্যোর সকল অস্ক তেরিজ করিয়া, কলকে নয় দিয়া হরিয়া, অবশিষ্ট অস্ক এক চেরাদাগের বামে রাখিবেক, এব প্রকাল্কের ও ডক্কেপ করিয়া ঐ চেয়ান দাগের দক্ষিণে রাখিবেক, পরে ঐ দুই অস্ক পরিমার পূর্ণ করিয়া ৯ দিয়া হরিয়া, অবশিষ্ট অন্ধ চেরার মন্তকে রাখিবেক, তাহারু পরে ফলের ও তজপ তেরিজ করিয়া, ৯ দিয়া হরিয়া, অবশিষ্ট চেরার নীচে রাথিলে, যদি মন্তকের অক্টের সমান হয়, তবেই প্রায়, সর্বতে, ফল সিদ্ধ জানা যায়।

উদাহরণ ৷

১৮৭৬৫৪৩২১ — পূর্বা, ২ — পূর্বক, ১৭৫৩৮ ৬৪১ — ফল

२ छन ५, २ इय, शूदरकत नीत् २ नात्म १—२ छन १, ८ इय, खे ४ नात्म ।— २ छन ४, ४ इय, खे ४ नात्म ।— २ छन ४, ४ इय, खे ४ नात्म १—२ छन ४, ४ इय, खे ४ नात्म १—२ छन ४, ० इय, ल्लाव छना नात्म इत् ५ १ इय, २ छन ७, ४२ इय, खात ५, ४० इय, एटतात छिन ७ नात्म इत् ५ इय ।— २ छन १, ४४ इय, खात ५, ४० इय, भटलद्वात १ नात्म इत् ५ इय ।— २ छन ४, ४७ इय, खात ५, ४० इय, मटलद्वात १ नात्म इत् ५ इय ।— २ छन ४, ४४ इय, खात ५, ४० इय, व्या १ ५ ४० व्य १ व्य १ ५ ४० व्य १ व्य १ व्य १ १ ४० व्य १ व्य १ व्य १ १ ४० व्य १ व्य १ व्य १ १ ४० व्य १ व्य १ व्य १ ४० व्य १ व्य १ व्य १ व्य १ व्य १ ४० व्य १ व

(२) ৯৮१७৫8७२५ | ८७) :

8

2 3 6 2 3 6 2 3 6 9

0260029228

•	`
	100
	SOL

मार्थानी भूतन

(8) >> 9 & 8 & 8 & 2 > 1	(७) २४१७७१७५५
· ·	· 🦫
8 20 2 4 2 9 0 6	· (32(32(32)
(७) २४ १७ ६ १७२ ५	(1) 21-1368023
9	۳
\$5:00F0289	9202208604
(b) 264968025	(2) 21 9968053
۵	5.0
इ.च.न.च.च.च.च.च	३৮१७०%७२ ३०
(30) 2 4 4 8 6 8 3 5 3	()>>>> + 9 % @ 8 % > >
<u> </u>	<u> </u>
> > 6 9 8 7 2 4 6 9 5 .	>>\$@>>@?
_	

उन्हार्वा

१ ७०२ १ — शर्या २७ — श्रृक् १ २२ ४ २ १ ६ १ ३ १ २ ७ ६ ० ३ १ १ ६ १ १ — इस পূর্য্যের দক্ষিণ প্রথমান্ত পাঁচকে প্রক্রে দক্ষিণ প্রথমান্ত ত দিয়া প্রিলে ১৫ হয়, প্রকের নীচে পনেরোর ৎ নামাইলে হাতে ১ থাকে 1

পরে ৬ এণ ২, ৬ ইয়, আর ১, ৭ ইয়, ঐ ৭ নামিবে।

• ৩ণ ৩, ৯ ইয়, ঐ ৯ নামিবে।

• ৩ণ ৬, ১৮ ইয়,
আচারোর ৮ নামে হাতে ১ থাকে।

• গুণ ৭, ২১ ইয়, আর ১,
২২ ইয়, ঐ ২২ নামিবে।

পরে পূর্যের প্রথমান্ত পাঁচকে পূর্কের দিন্তীয়ান্ত । দিরা পূরিলে ১ • হয়, পূর্কের নীচে, অর্থাৎ দশকের স্থানে দশের স্থানা দশের স্থানা নামাইলে হাতে ১ হয় ৷ — ২ গুণ ২, ৪ হয়, আর ১ মিশাইলে ৫ হয়, ঐ ৫ নামিবে ৷ — ২ গুণ ৩, ৬ হয়, ঐ ৬ নামিবে — ২ গুণ ৩, ১২ হয়, বারোর ২ নামিবে হাতে ১ থাকে ৷ — ২ গুণ ৭, ১৪ হয়, আর ১ মিশাইলে ১৫ হয়, ঐ১৫ নামিবে ৷ — পরে তেরিজ করিলে ফল জানিবা।

50 उनार्त्र

৩ ৪ ৩ ২ ১ ৮ ৬ ৭— পূর্য। ২ • ৮— পূরক।

۹ ۲ X و۳ २**१६**६१८२७ ७৮७४७ १७४

9

9 5 0 6 5 8 6 0 0 9 -

68	সামান্য প্রগ ৷
३८ छमारुद्रव	৪৫৬১৭২৮৩১০—পূর্য।
•,	8 १२—शृ द् क
8	220286005.
• X g.,	92256025390
8	5 F Z 9 F D 5 O Z 8 O
•	२ ५ ८ ७ ৯ ५ ५ १ ७ २ ७ २ ० — ऋग ।
১৫ উদাহরণ	৮৯৯ ৭৩০৪৮০৮ -পূর্ যা।
	৩৮১৩—পূর্ক।
	2 5 5 5 5 5 8 8 2 8
5	৮ ? ৯ 9 ৫ 9 8 ৩ ২ 9 ২
₹Xe	9 > > 9 6 8 0 6 8 9 8
>	२७৯৯১৯১88२8
	७००२७००१७५१०८४ — इन्।
·	
১৬ উদাহরণ	৪৩২১৮৬৭৫০০ — প্রা।
	. ৪০২০০ – প্রকা
•,	Control Contro
o X 😘	F 3 8 9 9 9 C 0
•	\$92698900
•	590905090000-新門

-

चना श्रकाता

(य कार्ता पूरे कह शतकात शृत्व कतिरन, शृतकात मृणे इय, मिरे पूरे कह पिया, এक এक कतिया, शतशत शृत्व कतिरन उक्ष मिक्ष स्टेरिय।

(२७)	৫৮৬৪৩৯৪— পূরক২৫
	α α X α = ২, α
o	
4X 2	२ ३ ७ २ ३ ३ १ ०
Q	•
	\$80005400

নামতা।

										পূরক
30	>	•)	,	œ (8	o	২	5	
30	۵	r'	1 1	৬ '	¢ .	8	0	২	> .	>
> >0	۵		1 I	৬	¢ .	8	৩	ર	5	2
ب ر ه	2 F	. e	8 5	<u> ۲</u>	٥٠. '	٢.	৬	\$	২	
>	۵	b	9	৬	œ.	8	9	ર	\$	9
9 00	২৭	২৪	২ ১	\$ b	50	پر	a	**	9	
৯ ১ °	৯	৮	9	৬	œ.	8	9	ર	5	8
39 80	৩৬	৩২	২৮	২৪	২০	১৬	১২	৮	8	
৯ ১৫	৯	ь	9	৬	œ	8	७	٤	5	Û
86 66	9.6	8 0	9¢	% 0	२७	২ ০	\$@	٥٠	a	u.
AND ASSESSED BY SERVICE OF THE PARTY OF THE		-					_			
2 20	۵	৮	9	•	Û	8	9	২	>	Ġ
৫৪ ৩	8 9	81-	8২	৩৬	90	২8	>b-	\$ \$	3	
5 5	a	 F	4	ঙ	œ	8	৩	٤	3	9
७७ १	৬ ৬৩	৫৬	85	8২	9¢	. ২৮	१ऽ	\$8	9	
> 5	৯	ъ	9	<u> </u>	ď	8	৩		== ;	b
92 E	8 ૧૨	৬ ৪	a ঙ	81-	80	৩২	२ 8	১৬	16	1
92	8 ૧ ૨	৬ ৪	৫৩	84	80	৩২	२ 8	১৬	1.	

P1.3	व					,			-		-
سو		5	٤.	o	8	0	ঙ	• 4	b "	` ৯ ∙ '	50
	2	৯	76	২৭	৩৬	98	68	৬৩	92	b 3	30
=	=				-			-	***************************************		
٥	,	\$	২	C	8	Û	•	9	٦	\$	>0
		50	२०	೨೦	80	60	৬০	90	b٥	20	300
				-							-
3	5	5	২	૭	8	œ	•	9	۲	\$	30
		>>	१ २	919	88	ec	৬৬	99	৮ ৮	৯৯	220
==			722								
3	२	>	ર	9	8	°	. ∿	9	Ъ	5	>°
١.		১ ২ 			81-	৬০	92	₽8	১ও	20F	326
	•	5	į.	v	8	œ	৬	9	ъ	৯	>0
'	, ,	<i>c</i> ,;	२७	৫১	હ ર	৩৫	96	>>	508	>>9	५७०
-	<u></u>	-									
-	8	>	ર	9	8		৬	9	٢	\$	30
		3	२৮	8২	જ જ	90	F 8	シア	\$52	১ ২ও	580
-		3	۲.	c,	8	.a	৬	9	٦	৯	> 0
•	20	ی در	9 0	86	190	9 &	20	306	১ ২০	5 DB	500
-		3	 ; २	9	8	Ĉ	ঙ	9	Ъ	2	٥٠,
•	<i>></i>	200	৩২	84	%8	٢٥	20	५५२	১২৮	\$83	300

পূরব	F									
39	\$	২	૭	8	œ	13	9	٦	৯	۶ د
	\	<i>√</i> 28	62	4%	F.G	३०२	222	১৩৬	\$6 <i>\</i>	59¢
74	5	ર	o	8	¢	ঙ	9	۳	۵	۶ د
	128-	৩৬	6.8	٩২	\$0	3°6	১ ২৬	788	১৬২	3 b
4	5	ર	્	8	e	*	9	ь	۵	۶′
72	39	シト	@ 9	৭৩	3 ¢	\$\$8	500	५ ७२	১ 95	>>0
		ঽ	o	8	e	৬	9	Ь	۵	30
२०	10	80	% 0	b. •	\$00	३ २०	:80	500	560	₹0 c
-	15	ડ ર	50	\$8	> e	১৬	59	3 F	35	२०
))	३ २,5	১৩২	580	\$ 68	<i>১৬৫</i>	১৭৬	১৮৭	シ ネレ	২০৯	220
12	52	50	>	3	96	১৬	39	36	>>	2
	>38	>0%	30	٤ ٦	60	> >>	২০৪	२১७	22 6	₹ 8
.	50	58	•	9 @	১৬	>	9	3 b	ነ ኳ	٦,
•	165	১৮২	. `\$	24	२०৮	22	১ ২ ৬)8 २	89 :	ર ૭ ૄ
-								. 5		- 1
1								২ ড		
1			,							

প্রক							
26	30	20	\$	1	21	>>	२०
<i>عو</i>	220	२ 8०	२ ७	C	২৭০	२৮७	900
39	36	>9		52	\$5	২•	•
	२८७	२ १२		.bb	908	७२०	•
29	59	36	35	२०	•	•	•
	17 P D	७०७	७२७	980	•	•	•
74	36	>>	20	•	` •	0	•
	ગર 8	৩৪২	000	•	•	•	•
32	35	२०		•	•		•
	263	%	•	•	•	•	•
২০	২০	•	•	0	•	0	•
-	800	•	•	. •	•	6	0
	1						

চৌশতি নামতা সমাপ্ত হইগ।

मिन्भूत्व !

मिन् शृत्रव।

পৃষ্ঠের হীন জাতির নাচে প্রক রাথিয়া তাহা দিয়া প্রেক আতিকে প্রিবে, তৎপরে মিশু তেরিজের নার ফল নিপাদন ভরিবে।

উদাহরণ। টাকা আনা গণা কড়া ৩৬ ৮ ৭ 4— পূর্বা। ৭— পূরক। ২৫৭ ৮ ১৪ ।— ফল।

9 ৪৭ ৭ কড়া ২১, একুশ কড়ায় ৫। তাহার। নামে হাতে৫ গভা। ৭ ৪৭ ৭ গণা ৪৯, আর হাতের ৫ হয় ৫৪, চৌয়ার গভাতে ৫ আনা ১৪ গণা, নামে ১৪ গণা, হাতে ৫ আনা । ৭ ৩৭ ৮ আনা ৯১ আনা, হাতের ৫ হয় ৯৩, ভিরানবই আনাতে ৫ পাঁচ টাকা ১৩ ভেরো আনা, ৮ আনা নামে হাতে ৫ টাকা। ৭ ৪৭ ৬ হয় ৪২, আর হাতের ৫ হয় ৪৭, সাতচলিলের ৭ নামে হাতে ৪ হয় । ৭ ৪৭ ৩ হয় ২১, আর হাতের ৪ হয় ২৫, এ ২৫ নামিবে।

 89.0		5 2	۱۱ 	8696	19	28	ا ا ک
 こりかっ	40	53	•	8 ५ २ ॰	'n	50	11

मिन् भूत्र।

কাহ	ম পণ গ থা কড়া	কাহন পণ গখা ক্ড়া
(8) 2 5 8	৬ 19/ ১৯ া	(e) 23 by 4% 38'll
•	ડ ર	٤
ર ૭૨૭	4 2 38	১१८३৫ IV ५२
(७) ७ १ ৫	8 W 39 1	(9) ७२ ১ IV 38 4
	٠ >٤	. 3
8000	b lo⁄ 9	2 6 28 10 25 4
	কাহন পণ	গণা ক্রচা
(b)		> 11 X 9 8 84
		> X > = 0 8
	2 6 9 5 9 HU	b
		F
	२०४१८७ ॥७	.8
(5)	0839 4	
	•	F X > = 95
	ર ૧૭૭ <u>.</u> ৪ ૧૫	39
	•	\$
-	288050 19	8

मिश्र श्राम।

টাকা আরা গ্ৰা	কড়া ∤ টাকা আনা গভা কড়া
८५०२ ७२५ ० ५५	1) (35) 8 35 2 1 119 24 11
	٥ > ٥
> % o @ > °	न ।। 8 ३२ ३ ४ १ ७ ०
(32)2023 11 3	1
	22
२ (८ ७ १ /)	2 3 3 5 2 3 5
টাকা আন	া গ্ৰা কড়া
(58) 025 0	১৯ া X ৬০ প্ৰণ
	$e X > \xi = \emptyset $
3 % 6 % 1	59 ्।l
	\$2
, ५३२७७ ii	2 50
(50) 325 120	১৮ 4 X ১ ७ २ छ १
	>> X> 2 = > 0 2
७ ६ ७ ५ . ४	· • •
	\$ 2
९२ ११० ।	3 ¢

विम्मृश्रुव।

টাকা আনা গ্ৰাক্টা ১৬০ ১৩৫৮ IV ১০ 4 X ৩৮৫

. > 4	> > >	6 F	IV	>0	ų X	. • 1	r e		
					۶º X	50	x e X	re.	= >> €
	3 ° ¢	F @	42	7	11	_	•		
	3002	G 5	ル	3¢					
,	8 0 9 0	9 6	W	Œ			• • •		
	3060	۷ ۹	110			=	b •		
•	89	৯ ২	40	<i>5</i> ′9	ħ	=	Œ		
	0 2 2 0	¢ 5	10	74	h				
	(মান	সে?	ા હો	গৈক			মো ন	দের	ছটাক
<i>(</i>)'	17 2 5 2)119	4e	,	()1	-)	७७१	10	9
			b	-					<u>_</u> >
	570	9 119				9	0 0 9	15	<u>ئ</u>
> >) > + •	٠ -	43	Ų	ে ২	o) e	২১৮৬	45	
			٥ د					-	\$ \$
•	3606	۰ , ৯	19	,	, ,	၁ ဇ	8 0 0 8	119	49
-			८भान	(गः	ে ছ	টাক	The same of the same of	-	
ে ২	\$ 2	٤ '	`३ २ ।	- 9			(.e %		
		> 9	40+	9 10		-			
		<u>:</u>			Ь				

:20033 3

```
মিশু পূরণ।
 88
         মোন দের ছটাক
         8 ઇંટ > 4 > 4 જ X > > હાલ .
(11)
                   5 X 55= 55
        ७४४ ७ ६८ ४४७
                    33
       ८२ १ ४ ७ १ ४ ६
                    110
(29)
       >8025 F 40 X 5 8 8 84
                    > X X > 2 = 5 8 8
      393408 113
                    H
                    32
     2002266666
       মান নপ্তাহ দিবন দ্ৰ প্ৰ
50X50X50Xex200
     6 + 5 0 5 0 5 0 8 0
    6 F O O O >
                8 % 8 0
             ર
  6 6 6 6 6 4 9
                9 9 8 0
                2 00 20 = 6 • 6
 २ ५ ४ ८ ७ ७ ४ १
                 > 50 20 =
  5592505
            >
                5 8 ° =
    067887 0
                 & 00 20 =
     २ ००० ५
```

8 2 5 •

O

001000000

থেও যদি কোল নৌকায় গুনোন ৪ সের ॥ ছটাক জনে ৬৪ গাঁইট তুলা বোঝাই থাকে, তবে নৌকা কত ছোঁনে বাবাঁই হয়। তথ্য ৮৮

(২৬)এক জন লেখকের পণ প্রতি দিন্যদি ১ ৮ ১৪ য়ে,তবে শা**নে কত হয়।** ইচ্চ ১ ১৮

(২৭) এক জন দিপাহীর দর্জনী খর্চ যদি ১৫৪ টাকা ।৮ ১৫ হয়, তবে ৮৩৭৫ দিপাহীর মর্জনী কত হ্র। উত্তর। ১২৯২২৮৩ টাকা ম ৫

থেদ গাটনাংইকে ১৭৭১ প্রনে ২৫ । এতির তি এক নৌকায় আগিয়া ধাতে, ভবে কন্ত মেনের ভাড়া দিতে ইবে । উত্র ১৪৩ / ৭।।৮০

इर्ग ।

এক সংখ্যাকে অন্য সংখ্যা দিয়া তাগ করার নাম হত। দিয়ালান্য ও মিশু ভেল দুই প্রকার, তাহার বিভাষ গুলের নায়।

যে আন্ধাক ভাগ করা দায়, তাহার নাম হার্য্য মাহানিয়া গগ করি, তাহাকে এজি হা, ক, ছরিলে যে লক ভাষাকে কহি

হরণ হয় হুস্কা, ও দীঘা, তাহার বিশেষ এটা, বারো গর্যান্ত হারকান্ধ হইলোঁ হয় হুস্কা, ভাষার অধিক হার্নো, তারার নাম দীর্ঘহরণ। কোনো অভকে ভাগ করিতে ইল্ছা হইলে, হারকাভ তাত্র বামে রাশিয়া, বামাবধি হার্যের প্রথমান্তের মধ্যে ঐ হারকাভ যতগুল হয়, তত অভ হার্যের পুর্থমান্তের নীচে রাশিয়া, যাহা হাতে থাকে, তাহাকে দশক করিয়া তাহারি দক্ষিণাভের সহিত্ গোগ করিলে যত হয়, তাহার মধ্যে ও ঐ হারকাভ যত গুল হয়, তত অভ ঐ হার্যের নীচে রাশিবেক, এই রীভিতে হার্যের সকল অভকে হরণ করিয়া, যদি কোনো অভ অবশিষ্ঠ থাকে, সে

ইহার মিলন জানিবার জন্যে, ফলকে হারক দিয়া পূর্ণ করিয়া, অবশিষ্টের দহিত যোগ করিলে, মদি হার্যা অংকর সদৃশ হয়, তবেই ফল ছির হয়।



হারক। ৩০৭ ৫ ৬৮ ৪১ — হার্টা হল। ২৫২২৮০ — ১ ১০ মিলন। ৭৫৬৮৪১

্ হার্যাক্ষ ৭ মধ্যে হারকাক্ষ তিনকে ২ গুণ করিলে ৬ হয়, লক্ষ ২ নাডের নীচে নামাইলে হাতে ১ থাকে ।

পারে, ৬ মধ্যে হারক তিনকে ২ ওপ করিছে ৬ হয়, লব ২, ছব্লের নীকে নামাইলে হাতে কিছু থাকে না।

তৎপরে ৮ মধ্যে হারকান্ধ তিনকে ২ গুণ করিলে ৬ হয়, আটের নীচে লভ ২ নামাইলে হাতে২ থাকে।

ঐ দুই পরের ৪ দক্ষে যোগ করিলে ২৪ হয়, ২৪ মধ্যে হারক তিনকে ৮ গুণ করিলে ২৪ হয়, লম্ব ৮, চারের নীচে নামাইলে হাতে কিছু থাকেনা।

একের মধ্যে তিনের যোগ হইতে পারে না, এই পুযুক্ত ভাষার নীচে শুনা নামাইলে অবশিষ্ঠ ১ থাকিবেক।

তাহার যথার্থ ফল ভানিবার জন্যে, ঐ লব্ধ ভাগ্কে হারক দিয়া প্রিয়া অবশিষ্ঠ মিশাইলে, হার্যাঙ্ক হ্ইবেক জানিবা।

(Z)	2780008925	くらう	७)४७६१६०२७
	२		5 + + 6 + 08 >
← 8)	8786823983	(9)	@) @ 9 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	> 5 · 0 ¢ 4 8 · 0 2 · - 0		>>891009

: 5) 80 6 9 5 2 6 5 9 ÷ 5 = 9 2 5 0 2 5 8 8 + 5 : 9) 5 6 8 0 2 6 5 9 = 5 8 5 0 5 0 8 9 6 হৈ ত্র আনার হিছে ও ল ক্র চি তার প্র ৪৮৯৫ — ৫ ১১০০১ ৪৩১ ৭৯৮৮ ক্র ± ৫৯১৮৩ ৫৩৩১ ১৯০১ ৪৬৯৭১৬৪১ ← ১০ = ৩২৫৬৯৭১৬৪—১ ১৯০১ এক ব্যক্তি ৮৪৪৮৯৫২০ টাকা, ৫ প্রের নিমিছে রাখিয়া মরিশ, ভাষারা কভ করিয়া অংশ পাইবে ।

क्ला १७৮२१३ । होता।

(১২) যদি ও নৌকাতে ও৮ ৭ ৫ ৪ ৮ ৯ ৪ মোন লবণ থাকে, ভাষা, পুজেৰু নৌকাতে কত আছে।

করে। ৬৪৫১১৪১/মান।
(১০১১০৪৩৪৮১৮৬/মোন লবণ যদি, এক কাঁড়িতে ৭ জনে
২,রদ্করিয়া থাকে, ভাহার পুতি জনের ভাগ কত মোন।
ফলা ১৪১০৬১১৮/মোন।

ে৪০ ৮ গোলাতে ১৩৮৪৬৮১৬ পৌটি ধান্য ধরে, ছঃ ার পুতি গোলাতে কডধরে।

कत। १११७०৮७२ (शोहि।

भोचं इज्ञा

হার্যাছ হাপন করিয়া, হারক বামে রাথিয়া, হারকের

যত অক, লায়ের তৃত অকের মধ্যে হারক যত ওপ হয়, তত অক

হার্যের দ্ফিনে রাঞ্মা, এবং নেই অক্ট্রেয়া হারককে প্রিকে গ যে লক, তাহাকে হার্যের মধ্যে, ও অক্ট্রেয়া হারককে প্রিকে গ ক্রেম হাপন করিয়া, তাহাহইতৈ বাদ করিবেক, তাহাতে যে ।

বাকীহয়, তাহার দক্ষিণে, নৃতন হার্যের কন্যে, হার্যের কাছের आ कि कि निया नामारेगी, मिल अप माध्य स्वातः अप यक् धवं स्वा कठ अप পূর্ব व सार्यात पिला ताबितक, छादा निया स्वतं कर्ति कर्ति कर्ति व स्वतं क्ष्मिल सार्यात नोटि २ ताबित्रा, बान करितक, भारत वाकोत मिला सार्यात काएक अप, न्वन सार्यात जाना, विक निया नामारेतक, असे तोकित्व भ्यांक् सार्यात छावं अप स्तर्भ करित्यक, अविषय सार्थ, छादा धाकितक है हात नाम नीर्य स्तर्भ।

তাহার ফলিতার্থ জানিবার জন্যে, ষেমন চেরা দিরা নামতার ফলের মিলন হর, তেমন করিয়া মিলাইবে, অথবা হারক ও হরণের একএক পূর্ণের কল, অবশিষ্টের সহিত ভেরিক্ত করিয়া, মিলাইবেক।

উদাহরণ।

			<i>(</i> '
হা	রক হায	র্ঘ হরণ	
২ 8)	F 8 0, 0,	0(0050	
	92	2 8	দিয়া প্রিবা।
ሥ	520	>8000	
øX¢	250.	9000	
てレ・		F800¢	
	२ 8	,	
	३ २		
	320	_	
	• 0	— অবশিষ্ট	
	F 200 g	— মিশন	

হার্টোর ৮ ৪ ৩ ৬ ৫ ও তাহার বামেহারক ২৪ ছাপন করিবেক। ৮৪ মধ্যে ২৪, ৩ ধুল ছয়, ঐ ওহরণ স্থানে, অথাৎ হার্য্যের দক্ষিণে বাঞিরা, তাহা দিয়া চৰিশকে প্রিলে ৭২ হয়, ভাহাকে ঐ৮৪ চৌরাশীর দীচে রাখিয়া, বাদ দিলে বাকী ১২ হয়, ভাহার পর ছার্যোর ভিদের নীচে টিই দিয়া, ঐ বারোর দক্ষিণে নামাইলে, ১২৩ ইয়া, **ভাইার মধ্যে ঐ ২৪**,৫ গুল হয়, ঐ ৫ হরণ স্থানে রাথিয়া ভাষা দিরা চিঝেশকে প্রিলে ১২০ হয়, ঐ ১২০ ভাষার নীচে <mark>রাখিলা, যাদ করিলে</mark> খাঁকী ও হয়। তাহার দক্ষিণে হার্যের ছয়ের नौकि हि मिया माभाकेल ७७ इब, जालाब मरधा २८, ५ छन द्य। **ঐ এককে হরণ স্থানে স্থাপন করিয়া, ঐ** ছাত্রিশের নীচে ২৪ রাধিয়া, বাদ করিলে বাকী ১২ হয়, তাহার দক্ষিণে হার্য্যের शामित नीत कि विशा नामारित ১২৫ रहा, जारात मधा ২৪, ৫ গুণ হয়, ঐ ৫ হরণ ছানে রাখিয়া, এব তাহা দিয়। চৰিশকে প্রিলে ১২০ হয়, তাজা এক শত পঁটিশের নীচে রাথিয়া, বাদ করিলে অবশিষ্ট ৫ থাকে। অনুস্থান সিদ্ধিতে इत्र इहेन ७৫১৫।

হারক	হার্য্য হরণ
(২) ৩৫০১)	992247. (2008
	0005
৩	3 3 3 8 F
5 X •	59000
•	3 8 9 4
	78008
	२३०७ - सर्विहै।
	७७ ३२ ४৮ १ — भिन्न।

में संस्कृत्य।

	হারক	दार्था				₹	¥1	,		
(e)	うレミブ	5950,0,2,6	~ (¢	O	ઝ	3 -	8
		220						>	٢	ર
•		333			>	•	৬	>	0-	.
¢ X	ર	e 8 9		5	Ø	0	>	5	২	
9		900		۵	4	ž	Ġ	0	ર	>
		¢ 8 %								
		\$ 6 8 5								
		> 8 6 9								
		- LOK								
		926								
		\$ 8.0	— অ	ব	5	§ 1				
		5955026	<u> </u>	ब्रेक	ান	١				
(8)	- > 0 0 6 9 0	588: ' ►1	=	۵	5	9	¢	Ь	¢	٠ ২

(55) 2 8 P 9 & 5 5 C 8 ÷ 9 5 C P 0 = 989 6. ১৬৬ ১৭ (১৩) ১৭৫৫৪৭৫ মোন চাউল,২৩জনে খরিদ করে,তাহার একের অৎশ কতা উত্তর, ৭ ৬ ৩ ২ ৫ মোন ৷ (১৪) ৬২৭৮৪ টাকা, ১৬ ড্রান্তাতে ভাগ করিয়া, পুত্যেকে কত করিয়া অংশ লবে। উত্তর, ৩১২ ৪ টাক।। (১৫) ১৯৮২২ বিছা জমী এক জিলাতে ২২ জমীদারের আছে, ভাহার পুত্যেকের কত। উত্তর, ৯ ০ ১ বিঘা। (১৬) এক রাজার ১৬ ৫৬৫ ১২ দৈনী ৩৫২ জমাদারের জিম্বা ছিল, তাহার মধ্যে এক এক জনের জিম্বা কত। উত্তর, ৪৭০৬ দৈন্য।

(১৭) ৬৫৩২৮৯৩৯ বাক্স চা চানদেশ হইতে ৪৮১ কাহাজে লইয়া যায়, তাহার পুতোক জাহাজে কড ৰাক্স। উত্তর, ১৩৫৮১১।

(১৮) যদি ১৬৬৪০ কড়াতে এক মোন ওজন হয়, তবে এক দেরেতে কত কড়া হয়। উত্তর, ৪১৬



অপর পুকার।

य मूटे जड शत्रणात शृत्व हात्रा हार्यात ममृग इस, मारे मूटे जड मिसा अकर कतिया हार्यात्क हत्र कतित्व, कन निक्क रहा।

শেষে যদি কোনো অবশিষ্ট থাকে, তবে তাহাকে উহার উপরের হারকান্ধের দহিত পূরণ করিয়া, যদ্যপি সেই হার কান্ধের অবশিষ্ট থাকে, তবে তাহার দহিত যোগ করিলেই, পুকৃত অবশিষ্ট জানা যায় ৷

मीर्घर्त्र १।

```
১৯ উদাহরণা ৮৪৩৬৫ 😛 ২৪
            हूबक 8X७-- 28
     58 (a) 5 2 0 2 2-2
(3) 1-8 0 0 6
             ७ ৫ ১ ৫-- 5 X 8 + 5 = ৫ खर्गिह
               ২ ৪
            38000
           ৮৪৩৬৫ — মিলন
 २० উपार्तन। ७३৮ २ ५० - ५ ५ ५
      ह्रक २२१४৮ = ১১२
 6 4 2 2-8 X 1 + 8 = 8 + X 2 + 5 = 29
             ১১২ এবৃ ১৭ অবশিষ্ট
          53020
        80920
        .৬ ৪ ৮ ১ ১ ৩— মিলন।
```

অপর প্রার।

পূর্ব রীতিহইতে ইহাতে বিশেষ এই, ছারকাছকে হর্নছি দিয়া একাদি ক্রমে প্রিলে যে লব্ধ, তাহা হার্যের নিচে না রাধিয়া, তাহা হইতে মনেং বাদ করিয়া কেবল বাকী তাহার নীচে রাধিবেক।

৮৪ মধ্যে ২৪ তিন গুণ হয়, তিন গুণ ৪, ১২ হয়, চারের ২

গোলে থাকে ২, ঐ ২ চারের নীচে নামিবে হাতে থাকে ১, তিন
৩০ ২, ৬ হয়, আর ১ হয় ৭, আটের ৭ গোলে থাকে ১, পরর
হার্য্যের তিনে চিছ দিয়া নামাইবে, ১২৩ মধ্যে ২৪, ৫ গুণ হয়,
৫ গুণ ৪, ২০ হয়, শ্নোর দৃষ্টে তিনকে ও নামে, হাতে
থাকিল ২, ৫ গুণ ২, ১০ হয়, আর ২ হয় ১২, বারোকে ১২ মিলে

গোল, পরে হার্যের ছয়ের নীচে চিছ দিয়া নামাইবে, ৩৬ মধ্যে
২৪, ১ গুণ হয়, ৬ হইতে চবিশের ৪ বাদ গোলে থাকে ২, তিনের
২ বাদ গোলে থাকে ১, তৎপরে হার্যের শাঁচের নীচে চিছ

দিয়া নামাইবে, ১২৫ মধ্যে ২৪ পাঁচ গুণ হয়, ৫ গুণ ৪, ২০

হয়, শ্নোর দৃষ্টে পাঁচকে ৫ নামে হাতে থাকে ২, ৫ গুণ ২,১০
হয়, আর ২ হয় ১২, বারোকে ১২ মিলিল, অবশিত্ব ৫ থাকিল ।

নিশ্হরণ।

হার্যের বামে, দামান্য হরশের নায় হারক রাথিবেক, ভাহা দিয়া উচ্চপদকে হরিয়া, অবশিষ্ট যদি থাকে, তাহার নীচ ভাতির সহিত যোগ করিবে, পরে দেই অহকে হারক দিয়া হরিয়া শেষ পর্যান্ত পূর্ত্তবিং।

*	ল— ২•	46	٥ر
ভদাহরণ।	७) 	116-)ø/ o
	মোন	শের	ছটাক

১২ মধ্যে ২ গুণ ৬, ১২ গেলে লব ২, শেষ থাকিল না। —
৫ মধ্যে ৬ যায় না লব ০, থাকিল ঐ ৫ মোন, পাঁচ মোনে ২০
টোক, আর ২ টোক ২২ টোক — ২২ টোক মধ্যে ৩ গুণ ৬,
১৮ টোক গেলে লব ৭০ টোক, থাকিল চারি টোক, চারি টোকে
৪০ দের আর ৮ দের ৪৮ দের — ৪৮ সের মধ্যে ৮ গুণ ৬,
৪৮ দের গেল লব ৮ দের, শেষ থাকিল না। — ১ শোয়ামধ্যে ৬
যায় না, লব হয় না, থাকে ঐ ১ পোয়া, এক পোয়াতে ৪
ছটাক, আর ২ ছটাক ৬ ছটাক। — ৬ ছটাক মধ্যে ১ গুণ ৬,
৬ ছটাক গেলে লব ৮০ ছটাক শেষ থাকিল না। — কল হইল,
২০ ৭৮ ১০ কুড়ি মোন আটিঞিশ দের এক ছটাক।

मिनु इत्रा।

	ক্ৰী	र्न	প্ৰ	श्	37	<u>4</u> 4	l
8	3) :	११	119	5	1	11	
क्न -		ঙ	42	>8		10	
						8	
মিল	ন—	২৭	واا	٠ \$	9	1)	
	টা	কা	আৰু	ष श	&]	কড়	1
\$ ٤)	90	9	ч	:	C	4	
	v	0	112	•	9	w	
9)	830	· 	h	১২	4:	– 8 ^২	
%)	৫১		11 '	०	1		
•	۵	, ,	10/	> @	11-	<u> </u>	
	মো	न	শে:	র য	ছট	ক	
52)	20	e e	11:	•	1		•
* *		-				-	
•			ાાર		છ		

	কাহ	ন প	ৰ	গণ্ডা	কড়া
•	৬) ৩	ا حا	e e	50	H
ফল		ა 1	o°	>>	4
	_			•	৬
মিল	ন—৩)b 1	U	٥.	11
	টাক	া আ	ানা	গ শু ।	কড়া
\$ २)	861	- 11			
	৩	·	v		4517
ه)	৩৭৬	ı		յ÷	
۵)	85	4	\$\$	1	
	8	0	ঙ	11-	-h
	মোন	দের	夏	টাক	
৮)	989		·	<u>.</u>	9 ٤ _
(۵)	80			i	
•	8	4 ٧.		4 ===	

মিশুহরণ।

টাকা আনা গ্ৰ' কড়া .' 985) ৮৯৬8¢ IV ১০ । (১২০টাক। 985 5 @ @ 8 582 92 C X 5 S ৭৪১) ১১৬০৯ (১৫ আনা 985 8 3 3 3 2000 8 2 8 X 2 0 ৭৪১) ৯৮৯০ (১৩গ্ৰা 985 २ ८ ४ ० १११७ 209X 8 985) ১০২৯ (১কড়া 985 ২৮৮ — অবশিষ্ট টাকা আনা গণা কড়া कल। ১२० ४४ ১७

किञ्चामा ।

মোহর টাকা আনা গ ৰ	। মোহর টাকা আনা গণা
	÷ ७=२०३८ ३० 1 >€
	মোন দের ছটাক কাঁচা
(2) 20204 110 IV	= 50=0038 40 IV 331
মান দের	মোন দের ছটাক কাঁচা
(0) 000H299 40 ÷ (3 e c = 50 >8 45 IV > C
(৪) ১৬৪টাকা ॥ ত	ানাতে ৬৮ ৬ থান কাপড় এরিদ
হইলে, ১ থানের দর কং	5 পড়ে। ফল 1 ১ 1% ১০
(৫) বৎসর ৪০০০ টাকা	সংগুহ করিতে ইচ্ছা হইলে,
দিনে কত করিয়া দংগুই	্করিতে হয়। ফল। ১০ ৭৮ ৬ W
(৬) যদি মহারাইুহইতে ৪৩) /१ II (इसम २० II वाक्रम
আদিয়া থাকে, তবে এক	বাক্স কত। ফল 1 ১ ॥ १ ५
(१) ५२ ৯२२ ৮७ টाका	।। আনা ৫ পাই যদি ৮৩৫৫
দিপাহীর দর্পনী থরচ	হয়, তবে এক দিপাহীর কত হয়।
•	ফল। ১৫৪। মি ১৫
	। এক লোকের দরমাহা হইলে,
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	五司 1 3 10/38
	মান 🔑 দের কলাই ধরিলে, এক
	ফল1 ৫/৪11
	॥ খ আনাতে ৬৩৮৯ মোন
চাউল পাওয়া যায়, ত	বে এক মোনের দাম কঁত হইবেক। কল। ৩ ১১

> ভাগ সমাপ্ত।

শিশুসেবধ।

গণিতাক।

দ্বিতীয় ভাগ।

হিম্মকাংলজের অধ্যক্ষমহাশ্রদিগের আদেশে
পাঠশালার ত্বহারার্থে

সংগৃহীত।



মুজাপুরস্থ জ্বীবৃজনোহকচক্রবর্তির প্রজাষত্রে মুজান্ধিত হইল।

जन **१**२89 ।

निर्घणे।

প্রথম প্রকরণ।

ৰূপ বিভাগ

		•
সন্তুম তৈরেশিক	••••	*
ব্যস্ত ত্রৈরাশিক ··· ··· ··· ···	••••	5'8'
দিতীয় প্রকরণ।		
বৎসর মাহিনা দিনপ্রতি	••••	>>
— মাদ্পাড়ি	••••	হ'\$
মাস মাহিনা দিনপ্রতি	••••	ર્ર
কড়িক্যা ;,,	••••	२७
শোনক্ষা আনার প্রতি	••••	ર જ
টাকার হিসাব শেরের প্রতি	••••	२७
ছটাক প্রস্তি	••••	२ १
·ভোলা প্ৰতি	••••	. ২ ৮
কাগজ কৃষা	****	२৯

कानीक्षां	••••	၁၀
कालिक्सा		`
ভূমির কালী	••••	4
वरकोश कालो	• • •	•
পৃশ্রিয়া কালী	••••	c c
নৌকা মাপের কালী	••••	28
मश्रक्षांत्र कांनी		૭ ૬
क्रमाविष	••••	૭૭
বাহির বাউাকষা ··· ··· ···		ঐ
ভিতর বাউক্ষি	••••	ઝ
ভিতর বাউকিষা		8 2
হৃদ্ ক্ষা · · · ·		
		0.
লোগাক্ষা ··· ··· ··· ···	••••	8.3
সিক্তা ক্ষা টাকার হিদাব •••• •••	••••	88
(मारतत किमार	••••	2.1
কুটার ও বাজারের ওজন বিঃশ্ব	••••	85
वाचना अभान्यताष्ट्रत अजन वित्निष	••••	¢ o
प्राथि		@ \D
পিত্ৰ ক্ষা •••• •••	••••	6 8

भेरिकार १

বিজ্ঞীৰ ভাগ :

(1) 1999

-

ত্ৰপবিভাগ গ



कैंक भन वर्षेट्ड क्रमणः दोने भन चानम्हतम् रावस्।।

উচ্চপাৰের নাচে ইন্থাজনে যে নাচ পদ কল্পনা করিছেন্ট্র ভাষার ভাগমত অব বিরাউপারের উচ্চ প্রথক প্রথ করিরা নাচ পাৰের সহিত সমান লাভি করিরা যোগাকরিবেক।

हेराहरून, क स्कृति शाहिएक क्या नार्थे हेराहरून आगा नार्थे हेराहरून आगा नार्थे हेराहरून अपनार्थे ভিত্ত পদ ৫ টাকা, ভাষার লীচ গদ আনা, ভাগ ১৬, এ বেল দিয়া ৫ টাকাকে পূরণ করিলে ৮০ আনা হর, সমান লাভি প্রযুক্ত, ১২ আনা যোগ করিলে ৯২ আনা হইল, এই আনার নীচ পদ পাই, ভাগ ৪, ঐ ৯২ বিরানবুইকে চারি দিয়া পূরণ করিলে ৩৬৬ হল, সমান জাভি প্রযুক্ত, ঐ ১ পাইকে যোগ করিলে ৩৬৯ ভিন শত উনশন্তর পাই হইল। (২) ২৫ টাকা ৮ আনা ১৫ পাই ৩ গ্রভা কড়াতে কত কড়া।

> টাকা আনা পাই গ্ৰা কড়া ১ ৫ ৮ ১৫ ৩ ট

,50

क ॰ र जाना

8

े ३ ७ ३ ५--- भार

¢

40647-11W

8

७२२७७— रुषा

全型性的

(o)	•	কুছা	11-	स्रोधार व	हर स्वयं। ह	٠,
		•		ৰূক।	কাঙ্গ	•
				· •	Щ.,.	
				ર •		
					= কাঠা :	
			-			
(8)	७१	টাকা	W	जाना ५৫	পাইঁতে ক	ত পাই ।
				টাকা	আনা	পাই
				७३	W	74
				> 4		
				¢ 2 ¢	वाना	
				8		
			ર	> 0 0 -	পাই	
			=			
(e)	٢	মোৰ	ı.	kু সের 1 (পায়াতে ব	ত পোয়া।
				মোন	দের ৫	
				}	16	1
				18 0		
				_906-	∽দের	
				8	•	
			•	> 9 8 > -	- পো র া	
				. 1	- ·	

Aller And White An And Control of the Control of th

We's a to see a

8 2 3 6 - Water .

<u>پ</u>ر

プログタロー 名類

i, 🛊

マウクショー 中間

178 --

01 4 0 5 0 - skl

ই।) १७२ টাকা • আনা ১০ পাইতে কত পাই।

रन । ६७६ ७० मारे।

- ক্ষেত্ৰ কুলাল ও লাগ ও গাঁখা ন্ব কড়াতে কড কড়া। কল। ৪৮ ৩৯ কড়া।
- হি) ম আৰা ১৫ পাই ও শিশী ফড়াতে কড ফড়া। কুলন ১১১১ কড়া।
- '(১০) ১৫ भारेत्व क्व 🛒 🕶। ७०० क्वा
- ())) के बान ३० वर्ष के ब्रह्म के बचा।

WH | 6 2 5 4411

THE THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY.

THE CALL WE

(५%) क त्यांन ॥६ त्यह । त्यांनारक कक त्यांना ।

भागा ११२० व्यासा

() ६) ६० त्यान ६६ रमप्र ।।रंगाप्ताको स्टोस्ट्याक स्टास्टीस () समिति ५७७६२ स्टीप्टा

(১৫) াবং বের ম পোরা ত ছাটার্যেন্ড কড ছারাজ।

(50) थर त्यात कर क्षेत्रक । सन । २०%० क्ष्रिकी (51) ७३ कृत ४३ कांश्रेटक क्ष्र क्ष्री। सन । ७ ७ ७ कांग्र

হীনপদহইতে ক্রমে উপপদ আনমনের ব্যবস্থ।

হীন পদকে ক্রম ইম্বাভে উচ্চপদ করিতে ভাহার তাগ মত হারক্ষ্ম হিয়া হরণ করিলে ক্রমে ২ উম্পদ হইবেক শেষ হীন পদ থাকিবেক, বিভারিত দীতে কার্টিরা।

উবাহরণ। ৩০২৬৮৯ কুড়াজে কর সকা। (हे

8)002012

e) 9 e 10 4 2 , 17 41 + 5

8) > 4 > 4 8 1 1 1 1 1 1 1 1

さる) ロイトロ 神事神から

े अला श्लाबार शरि २ वंश ऽबका।

रीन शर ७० २ थे के में किया है। देशीय देशनीय सका जान 3.वे ७०२७৮३ मुद्दारम् होडि सिमा एउन केत्रिया गर्फ १०७ ४२ बचाह्य, अर्थर स्मर्थ ५ कहा बीरका এবং গ্রার উদ্পদ পাই, তাহার ভাগ ৫, ঐ ৭ ৫ ৬ ৭ ২ । গ্রাকে পাঁচ দিয়া হরণ করিলে লব্ধ ১ ৫ ১ ৩ ৪ পাই হয় এবং। শেষ ২ গ্রাথাধাকে)

এবং পাইয়ের উচ্চপদ আনা,তাহার ভাগ ৪, ঐ ১৫ ১৩ ৪ পাইকে চারি দিয়া হরণ করিলে লব ৩৭৮৩ আনা হয় এবং শেষ ২ পাই থাকে।

এবং আনার উচ্চপদ টাকা, ভাগ ১ ৬, ঐ ৩ ৭ ৮ ও আনাকে যোল দিয়া হরণ করিলে ২ ৩ ৬ টাকা উচ্চপদ হইল, এবং শেষ ৭ আনা থাকিল।

সংখ্যা ২৩৬ টাকা ৭ আনা ২ পাই ২ গভা ১ কড়া †
(২) ১৩৪১ পোয়াতে কত মোন।

৪) ১৩৪১ পোয়া

৪০) ৩৩৫ দের—১ ৮ মোন ।৫ দের। পোয়া।

(৩) ৭২২ পাইতে কড টাক।।

8) १२२

১৬) ১৮০ **জানা**— ২

১১ টাকা ৪ আনা ২ পাই।

(\$) ৮৬\$ পাইতে কড টাকা।

8) 208

১७) २०४ धारा- २

১৩ টাকা — ২পাই

(६) ২৩১৭৫ কড়াতে কড গৈল।

8)20090

e) esst set - .

8) ১১৮৩ পাই—৩

১৬) ২১**৫ আ**না—৩

১ ৮টাকা ৭আনাওপাইওগভাগকড়া।

(b) ৩০২১৮৫ কড়াতে কত টাকা।

ফল।২ ৩৬ টাকা ১ আনা ১পাই ১গ**ভা** ১ কড়া।

- (१) २००० कड़ाल्ड बड होना। कन १ ३३ होना ॥ ४ ४
- (৮) ৪৩ ৭৮ ৯ গৰাতে কভ টাকা। ফল I১৩৬টাকা w ৫ ১ ৪
- (৯) ৩৬৭৫৪ ছটাকে কড যোন। ফল। ৫৭ মোন।৭০ প
- (১০) ৪৫ ০০,৬ ছটাকে কর্ড মোন। ফলা ৭০ মোন। ২ 4 %
- (১১) ৯ ১ ৫ পোয়াতে কল মোন। ফল। ৫ মোন।।৮ ।
- (১২) ৬ ১ ০ পোয়াতে ক'ড মোন। ফল। ৩ মোন ১২ ।।
- (३७) १२ १५ व्यक्ति क्ष कूषा । क्षा । ४२ कूषा । १० कारा।
- ্(১৪) ৫২ ৫ কাচাতে কত কুড়া। কল । ২৬ কুড়া। কাচ।।
- (১৫) ৭ ৯ ২ কাঠাতে কভ কুড়া। ফল। ৩৯ কুড়া ॥২কাঠা।
- '(১৬) ১৯৯২ কাঠাতে কত কুড়া।ফল। ১৯ কুড়া ।।২কাঠা।

विकारिक हरें जन्म । संस्थानक है है जिन्ह राष्ट्र विकारिक । से मुद्दार गण्ड स्वय गामिना, राशान देश परिक परिक रह, अहा रेप्स तान हरेरण क्या स्ट्रेश नान रहे. वाकारक गामिक गामिक गामिका, द्वार सरवापन स्वाह गर्सक ।

श्रीतम विभे ल्याक दर कारण वसून शक वाय कारिए भारत, एवं जल लारे कारण कर कार वाय कारिए भारत। जेवांक इंग्लेंब स्टेंबं कारण छ दृष्ट वसूक, विशासिन संख्यान कार्क, त्य कारण किम्मन क्रक साथ वार क्राक्टिय भारतक। जावार कार्क, त्य कारण किम्मन क्रक साथ वार क्राक्टिय भारतक। जावार कार्क, क्राक्य स्टेंबर करनत न्तरण वायूक असून संख्य बाद जाकिक भारितक। वह मध्यदेवतानिएका मक्ष्य वार्षिकः

-

नम्छ देवतानिहरू पंक परिन्यात सम्।

किन व्यक्ति समान क्षेत्र निका क्षेत्र व्यक्ति ए क्षेत्र व्यक्ति स्व क्षेत्र स्व क्षेत्र क्षेत

করিশে, অব্যক্ত চতুর্ধ রাশি সুবাক্তরপে আসিবেক।
করিয়া যদি অংশ্বর শেষ থাকে, তাহাকে ভাগুর্রক
দিয়া পূরণ করিয়া, ঐ হারক দিয়া হরণ করিয়া লব্ধ যে হই, সে লব্ধ হান পদ হইবেক, আর প্রথম রাশি, ও তৃতীয়
শ যদি ভালা অন্ধ হয়, কিছা ভিন্ন জাতি হয়, তবে
দুইকে এক জাতি, ও একান্ধ করিয়া হাপন করিয়া, পশ্চাৎ
ত্রৈরাশিক প্রকরণের ক্রিয়া করিবে। যদি দিতীয় ফল রাশি
ভালা অন্ধ হয়, তবে ভাহাকে ভাগমত কোনো অন্ধ দিয়া পূরণ
করিয়া হান পদ করিয়া হাপন করিবেক, যে পদে দিতীয় রাশি
ছাপন হইবেক, চতুর্ধ রাশি ও সেই পদে আসিবেক।

উদাহরণ। ৮ গজ কাপড়ের দাম ১ টাকা।০ হইলে, ১৬ শক্তের দাম কত হইবেক।

এইখানে দিতীর রাশি ভাঙ্গা অন্ধ প্রযুক্ত রূপভাগের ব্যবস্থ। মত, উচ্চ পদ হইতে নিচ পদে আনা গিয়াছে।

তাহার পর বিতীয় রাশি ২ • দিয়া তৃতীয় রাশি ৯ ৬ কে
পূরিলে ১৯২০, ইহাকে প্রথম রাশি ৮ দিয়া হরিলে ২৪০
হয়, এই ২৪০ আনা ১৬ দিয়া হরিলে, রপভাগের ব্যবস্থামত
•লব ১৫ টাকাহয়, এই চতুর্থ অব্যক্ত রাশি।

*

अवस्थितम् ।

(২) যদি কৈ লৈর জরিচের দাম ২ টাকা।। আনা হয়, উত্তেচ ০ মোন ।ধ দের ।। ছটাকের দাম বত হয়,

সের ট	াকা	আ	या	C	ींग	দের	ছটাক
* :	٤.	11	: :	>	•	le.	ลา
3 6 5	,			8	•		t
			•			> 	
2 F P 8	~	-	- 5	_	-	3.4	
			a	αĽ	× .	Q a	

२৮৮) २ ७६ २२ ० (३२ ७ व्याना ७ वटा।। कर्

২৮৮) ১ ১২ ০ (৩ গ্রাথা ১৭২৮ ১৯২ X ৪ ২৮৮) ৭৩৮ (॥ কড়া ৫৭৩

<u>५५५</u> ५५२ त्नब

চাকা আদা গণা কণা ১৬) ১২৩৬ দ কল, ৫৭ দেও ও দ

- (৩) বদি ২৫ খান নাগরি ৪৬ ৯ টাকাডে বিজ্ঞী হয়, ভবে ২৩ কুড়ি নাগরির দাম কর্ড হয়, কল ১১ ৬ ৪৮ ১২
- বি এক জাহাজ ৪০ দখের মধ্যে ৩ ২ যোলন ছলে,
 করে ১ সপ্তাহে কন্ত ক্রোপ হলে,
 কন । ১৩৪৪ ক্রোপ ।
- (৫) এক মাহাজন ৪ ৯ ৬ টাকা ৮ আনা ১৮ গখা। কড়া — ক্রাভি দিয়া এক মোট কাপড় কিনিয়া খাকে, ভাহার মধ্যে ৩২ হাতি ১ খানের দাম হিদাব করিলে, ৩৯ টাকা।। আনা হইল, এই হিদাবে ঐ মোটে কত হাত কাপড় ছিল।

কল । ৪০২ হাত ১॥ বুরুক

(৬) আমি ১১০ আনার হিনাবে দের দরে ৭৫ মোন লৌহা ক্য করিয়াছি, তাহাতে কত টাকা দিতে হইকেত।

कता ७०७ ठीका।०

- (৭) ১ জন থালাদী মন ১৮১৭ দালের ২১ মার্চ অবধি সন ১৮১৮ দালের ১০ জানেওয়ারি পর্যান্ত একজাহাজে শত্যেকজন ১২॥০ টাকা দ্রমাহাতে চাকর ছিল, তাহার। কত টাকা পাইকেন।

 স্কা ৪৮৩ টাকা ৮৬ ।।
- (৮) আমি ৭ ৫ ০ ০ টাকার এক ছাহাজ ক্রয় করিয়াছি ভাহার মধ্যে এক ব্যক্তি ৩২ জংশের ৩ ভাগের এক ভাগা আছে দে কত টাকা দিবে।

 কল । ৭০ ৩১ টাকা।•
- (১°) যদি ২৭ বিখা ভূমির মালগুরারি মানে ৩৩৫ টাকা হয়, ডবে ১৩৫ বিখার মালগুরুারি বংসরে কন্ত হয়।

रून। २०५०० छोका।

- (১১) যদি ১ মোন চাউলের দাম ২ টাকা I আনা হয়, তবে ২ মোন ৫ সের ওজনে ১০০০ বোরা, চাউলের দামকত হয় । তেওঁ ১ ৪ টাফা ১০
- (১২) যাহার উজ্জা ৪ হাত তাহার ছায়া যুদি ও হাত ৬ বুরুল হয়। তবে ৫৫ হাত ছায়া যে গাছের দে গাছ কত উজ হইবে। কল। ৬৬ হাত ।
- (১৩) ১০ গজ কাপড়ের দাম ২২ টাকা হইলে, ১৮ মোহরেতে কত হাত কাপড় পাই।

ফল। ২৬১ হাত ১৪ বৃঞ্ল।

(১৪) যদি ৯ মোন মিছ্রির দর ৮০। ১৫ হয়, তবে ৩১৯ টাকাতে কত মিছ্রি পাওয়া যায়।

ফল। ৩৫ মোন ৮ খ

(১৫) ৩৫ টাকাতে ১ মোন কিশ্মিশ্ কেনা গেলে, ১৯ মোন।।০ দের। পোয়ার মূল্য কত হয়।

व्यवा २४२ होता ११४०

- (১৩) যদি ১৫ মোনের দর ৫ ২ ৫ টাকাহ্য়, ভবে 🖋
 আদপোয়ার দর কত। স্থানা ১৫॥
- (১৭) ২ মোন ৫ লের ৮ ছটাক আফিমের মূল্য ১০০০ টাকা হইলে, ৩৫ মোন কিনিলে কত টাকা দিব।

. কন। ১৬৩৭৪ টাকা।৫

(১৮) ১ মোন।।ও সের জুলার য়াইটের দর ২৫ টাক। হইলে, ৩১ মোন।৩ ।। ওজনে ১০ গাঁইটের মূল্য কন্ত টাকা হয়।

क्न। ४৮२३ होका ल १ ॥"

ষদগুরৈরাশিক 🛭

- ১৯) ও মোন ৪ সের ছিলের দর ১৬৪ টাকাইইলে, ৪৬২ টাকা॥ আনা ৫ পাইতে কত ছিল পাওরা যায়। ফল। ৮ ॥৯॥খ১০
- (২০), ৯ জন পরিবারের খাদ্য চাউল যদি মাদে ৭।। মোন হ্য়, তবে ১৬ জন পরিবারের খরচ বৎসরে কড চাউল হ্য়।
 ফল। ১৬০ মোন।
- (২১) ফি গজ ১৩ টকা।০ হিসাবে ১ থান কাপড় ১৩ ৭ টাকা মাল ও । তে এরিদ করিলে, সে থানে কত গজ হিল। ফল। ১০ গজ ১৪ ব্যুল।
- (২২) ১৮ ছোড়াতে সপ্তাহের মধ্যে ৫১ মোন দান। থাইতে পারিলে, ২০ ঘোড়াতে সপ্তাহে কত থায়।

ফল। ৫৬ মোন ॥৪ ছটাক ॥৫/১৫

(২৩) কি দেরের দর ১ টাকা 40/১০ আনা হইলে, ১২ ১ মোন ।।১ ।। কপুরে কন্ত টাকা হয়।

कन। ১২७१ होका १५६

(২৪) ৮ মোন ॥৯॥ গ সফেদা ৪৬২ টাকা॥১০ কিনিতে পাইলে, ৩ মোন ৪ সেরের দের কড হয়।

ফল। ১৬৪ টাকা **ং**

- (২৫) ২৩ মোন । শের ।। ছটাক ওজনে ফিবস্তা, ছাহার ২৪ বস্তা চিনিতে ১৯ টাকা মোন দরে কত হয়। ফলা ১০৬৬৪ টাকা ॥ এ৫
- (২৬) যদি ৴১। দের মিছ্রি ১৮ আনাতে কেনা হায়। ভবে ১ মোরী।৮ মিছ্রির দর কত। তথ্য ও।।

(২৭) ১৬৪ টাকাতে ও মোন ৪ সের মরিচ ধরিদ করিয়াছি। ক্লাহার সের কত পরজু। কল। ১ টাকা ৮২4

(২৮) বদিও মোন ৪ দের মরিচ ১৬৪ টাকাতে কেনা আয়, জবে ১ টাকা ৮২৭—তে কড পাওরা যায়। ফুল। ১ দের

(২৯) /১ দের মরিছের দাম ১ টাকা ৮ আনা ২ গ্রন্থা একড়াছইলে, ১৬৪ টাকাতে কত মরিচ পাই।

ফল। ৩ মোন ৪ দের।

(৩০) ৫২ টাকা 4৮/১০ আনাতে ১ মোন মরিচ পাওয়া শেলে, ৮ মোন।।১ সের ॥০ ছটাকে কত টাকা হয়।

कमा १७२ होका ॥५०

(৩১) ১ মোক মরিচের দর ৫২ টাকা ৭০/১০ ছইলে । ৩২ টাকা ॥১০ জানাতে কত মরিচ ধরিদ হয়।

क्ला ४ गाठ गाथ

- (৩২) যদি ৮ মোন ॥৯ সের ॥୬ ছটাক মরিচের দর ৪ ৬ ২ টাকা॥১০ আনাহয়, ভবে ৫২ টাকা ৮৮১০ আনাতে কত মরিচ পাই।
 ফল ১১ মোন।
- (৩৩) এক ব্যক্তি এক মহাজনের ছানে ৮ গাঁইট কাপড় ।
 শ্বিদ করিয়ছে, তাহার প্রত্যেক গাঁইটের মধ্যে ৪ বোচকা,
 প্রত্যেক বোচকাতে ১০ থান, পুতি থান ৫২ হাতি, ১৪ হাতের
 দাম ১৪ টাকা ॥০ হইলে, ৮ গাঁইটের মূল্য কত টাকা
 এবং তাহার গল কত পড়ে।

ফল। ৮ গাঁইটের দর ১ ৭২৩ ৪ টাকা।১০ গজের দর ৯ টাকা ১ ১ ।

ग छवित्रानिक।

(৩৪) কোনো লোক এক মন্দিরের উভতা কহিবার আদেশ পাইয়া ৭ ফুট ১ বুকুল এক লওড় মন্দিরের নিকট ধাড়া করিলেক, তাহার ছারা ১২ ফুট ১ বুকুল হইল, মন্দিরের ছারা মাপিয়া ১ ৬ ৫ ফুট ৪ বুকুল পাইল, লে মন্দির কভ উভ ছিল। ফল। ১ ০ ৬ ফুট। আধ বুকুল।

ব্যন্তবৈরাশিক য

যেথানে ইছা অধিক হইলে, ফলের ন্যুনতা হয়, এবং ইছা অল্প হইলে, ফল অধিক হয়, তাহাকে ব্যম্ভ ত্রৈরাশিক কহা যায়। ইহার প্রয়োজন সর্ক্তিনাই, স্থানে২ আছে।

ষেমন তিন জমে চৌদ ঘণ্টাতে যে খাদ কাটিতে পারে, লে থাদ ছয় জনে কত ঘণ্টাত কাটিবেক। এখানে ইছার অধিক, ফলের ন্যুনতা প্রযুক্ত, দে থাদ সাত ঘণ্টাতে কাটা যাইবেক। এবং ৬ জনে সাত ঘণ্টাতে যে থাদ কাটিবেক, তিন জন হইলে কত ঘণ্টাতে কাটা হইবেক। এখানে ইছার ন্যুনতা, ফলের বৃদ্ধি প্রযুক্ত চৌদ্দ ঘণ্টাতে কাটা যাইবেক। এই বাস্ত জৈরাশিক জানিবা।

ব্যস্তবৈরা শিকের অঙ্ক আনিবার ক্রম।

পূর্বে মত প্রমাণ প্রথম রাশি, ফল বিভীয় রাশি, ইছা ভৃতীর রাশি, অব্যক্ত চতুর্থ রাশি ফল। তিন রাশি ক্রমে সমান ২ ছাপন করিয়া তুল্য জাতি করিয়া ও ভালা অফের সহিত এক জাতীয় করিয়া আদ্য রাশি ও বিভীয় রাশি পরশার

ব্যস্তবৈরাশিক।

পূরণ করিয়া, তৃতীয় রাশি দিয়া হরণ করিলে, অব্যক্ত চতুর্থ রাশি আদিবেক। হরিয়া শেষ যাহা থাকে, তাহাকে ভাগমত অন্ত দিয়া পূরণ করিয়া, এই হারক দিয়া হরণ করিয়া, লন্ধ আনিবেক, দেশ্লন্ত হীন পদন্ত হইবেক।

সমন্তে যে অভ হারক, বাতে সেই অভ পুসক, সমতে যে পৃষক, বাতে সেই হারক, এই মাত সমতে, ও বাতে তেদ জানিবা।

উদাহরণ, ৪৮ জনে ২৪ দিনের মধ্যে যে প্রাচীর গাঁথিতে পারে, নেইক্সপ প্রাচীর কন্ত মজুর ১৯২ দিনে গাঁথিতে ৷

कि न	ম	জুর		मिन
২ ৪	: 8	b	::	১৯২
	ર	8		
	> >	ર		
	> 4	•		
३ ३ २)	>> 6 5	_ . (মজুর	
	३ ३ ७,२	•		
		_		

থঝানে প্রমাণ হইল প্রথম রাশি ২৪ দিন, তাহার ফল বিভায় রাশি ৪৮ মজুব, এবং ইছা ১৯২ দিন সে ভৃতীয় রাশি, পরে দিভায় রাশি আট চলিলাকে, প্রথম রাশি ২৪ দিয়া প্রিলে হয় ১১৫২, তাহাকে ভৃতীয় রাশি ১৯২ দিয়া হরিলে লক্ষয় হয় ৬, এই অব্যক্ত চতুর্থ রাশি।

ব্যস্তবৈরাশিক।

(২) ৩০ হাত লয়। ১৮ হাত ওদার কামরায়, শপ বিছাইতে হইলে, ১॥ হাত বহরের কত পত শপ লাগে।

•	, .	1.0
হাত	হাত	হাত '
v •	32	\$11
` 		২
		-
৬০		o
	•	
> b		
a) >0 >0		
Miles and the second se		
৩৬০ হাউ		

এথানে তৃতীয় রাশী ভাঙ্গা অঙ্ক প্রযুক্ত তাহাকে এবং প্রথম রাশিকে সমান জাতি করিবার নিমিত্তে হাত ভাগের ব্যবস্থা মত উচ্চ পদহইতে নীচ পদে আনা, গিয়াছে, পরে প্রথম রাশি ষাইট্কে দিতীয় রাশি ১৮ দিয়া পূরণ করিলে শক্ত হয় ১০৮০ তাহাকে তৃতীয় রাশি ৩ দিয়া হরিলে ফ্ল ৩৬০ হাত সিদ্ধি হইল ৷

- (৩) যদি ৫০০ টাকা বেনিয়ার দোকানে রাখিলে, ৬ মালে ৬০ টাকা বৃদ পাওয়া ্যায়, তবে ৪ মালে দেই বৃদ কত টাকাতে পাওয়া যায়। ফল। ৭৫০
- (৪) যদি ১২ দিনেতে ৩০ জনে কোনো কর্ম সমাপ্ত করিতে পারে, পারে, তবে কত জনে ১৮ দিনে দেই কর্ম করিতে পারে, উত্তর । ২০ জনে,

- (৫) ১২০ জন মজুরে ৮ মাসে কোনো ঘর গাঁথিয়াছিল দৈবাৎ ঐ ঘর ভালিয়া গোলে ২ মালের মধ্যে কত জনে তৈয়ার করিবে। উত্তর। ৪৮০ জন.
- (৬) যদি পৌনে চৌদ দিনের মাধ্য ১০ মজুরে ৬০০ হাত পগার কাটিতে পারে তবে ১২ জনে কত দিনে ঐ পগার কাটিতে পারে। উত্তর। ১৩ দিন ৭।। দত্তে,
- (१) ৩২ দশু দিনমানের ১। দিনে যদি ঢাকায় যাইতে পারে, ভবে ২৬ দশু দিনমানের কন্ত দিন লাগিবে।

উख्ड, ১১ দिন २० मध २ व्यवनिष्टे ।

(৮) ও দিনেতে ৪ জন লেখকে যত লিখিতে পারে, ১৮ দেখের মধ্যে কত জন লেখকে তত লিখিতে পারে।

উত্তর ৷ ২০ জনে,

ৰিতীয় পুকরণ।

বৎসর মাছিনা।

দিনপ্রতি ৷

কার্ষিক যত বেতন হইবেক তাহার টাকার প্রতিতিন কড়া পাঁচ দন্তা এবং আনার প্রতি দুই দন্তা হিসাব ধরিয়া তত গুণ করিলে দিনের ফল ধ্রি হইবেক।

উদাহরণ। যাহার বংশর মাহিনা ১২। ৮ তাহার ১০ দিনে কত পড়ে।

	টাকারপ্র	ত আন	ার শ তি
পাত্র	কড়া দ	ন্ত ী	मखो .
	4 @	: — ১ টাকায়	হ — ১ আনায়
	\$	২ '	৬

	. 3011 @	—	।৩—৬ জানার
	1 9	— ৬ আনায়	
	. · ১১ গ ভ া-	- '> हित्स	
	. >0	•	
-	•		
ফল]	- vso -	५० हिर्	

বৎ সর মাহিনা।

(২) যাহার বংগ	র মাহি	না, ১ টাকা ডাহার র্গত দিনেকত।
•	কড়া	मडो
পাতন,	'n	ŧ
		50
কল, — ১১	11	২ — ১ ৩ দিনে I
(৩) যাহার বং	র মাহি	না ৩ টাকা, তাহার ১৩ দিনে কত
	কড়া	म स्टो
পাতন,	4	¢
		•
٤	11	৬ — ১ দিনে
		50
रुन 1758।		৬ — ১৩ দিনে =
(৪) যাহার বৎস	র মাহি	না ২৫ টাকা,তাহার ১৬ দিনে কত।
	কড়া	मछी
পাতন,	ų	¢
		e × e = ¿ e
8	7	9
		e e
٧ ٤ '	(, '	৮—২৫ টাকার
	•	<u> </u>
東部, 5 ノ 5	œ	২ — ১৩ দিনে

ब्रुट्स माहिना।

মাসপুতি '

্বার্ষিক যত বেতন হইবেক তাহার টাকার প্রতি এক আনা ছয় গণা দুই কড়া ছয় দন্তী এবং আনার প্রতি ছয় কড়া ছয় দন্তী হিসাব ধরিয়াতত গুণ করিলে মাসিক কল লভ হইবেক 1

উদাহরণ। যাহার বৎদর মাহিনা ১০॥৩ তাহার ও মাদে কত।

কিমা।

বার্ষিক লভ্য মাহিনাকে বারো ভাগ করিলে ফল **ছির** *ছইবেক।

(২) যাহার বৎসর মাহিনা ৮ টাকা, তাহার ৫ মাসে কত, টাকা

ফল, — <u>৩৮৬॥ = — ৫ মানে।</u>

₹₹

क्ता।

यात्र माश्याः

- (৩) বৎসর মাহিনা ৪০ টাকা, হইলে ৭ মানে কত। कन । २७ ८७॥ ७
- (8) ১৪ ১ ৮ মাদ ১৪ দিনে ১ ৭৮ 4 ৫
- (e) 29 5 50 9n 20 / b
- (b) oc > >> wi > bill b

মাস মাহিনা।

দিনপৃতি।

মাসিক যত বেতন হইবেক তাহার টাকার প্রতি বেয়ালিশ কড়া দুই ক্রান্তি এবং আনার প্রতি দুইকড়া দুই ক্রান্তি হিসাব ধরিরা তত ৩৭ করিলে দিনের ফল স্থির হইবেক।

উদাহরণ। ৩॥ দরমাহা হইলে ৬ দিনে কত।

টাকারপ্রতি			আনারপ্রাত			
পাতন	গ্ৰ	কড়া	কান্তি	কড়া	ক†f	ड े
	50	11	=	Ð	=	•
•			৩		٢	•
	ا راد -		<u> </u>	¢ 1	— b	অানার [°]
	C 1		৮ আনার।			
•	/ 591		- किट्नेंब			
	,	<u> </u>	_			
हन् ।	1198	5	मिटन इ.।			

. কিছা।

মাসিক বেতনকে ত্রিশভাগ করিলে ইষ্ট সিদ্ধি হইকেন।

, (१) যাহার মান মাহিনা ৪৫ টাকা, তাহার ১ দিনে কত। টাকা

পাতন ৷ ৩০) ৪৫ (১ টাকা ৩০ ১৫ ৪ ৩০) ৬০ (২ সিকা ৬০

॰ ফল্। ১াা একটাকা আটিআনা

(৩) ৭ টাকা যাহার ১ মাধে তাহার ৯ দিনে কত। ফল। ২৴১১

(8) 50 5 840 1-

(a) 2 ······ > ···· × ··· × ··· × ··· × × ··· × × ··· × × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ·· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ··· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· × ·· ×

(4) 24 5 5454

(9) 20 5 55 587251 .

কজি ক্ষা।

এক টাকার যত কড়ি হহুবেক তাহার কাহন প্রতি পণ পণ প্রতি পাঁচ কড়া গভা প্রতি কাগ এবং কড়া প্রতি পঞ্চ তিল বিহ্নাবে আনার রুড়ি ধনিবেক, এবং ঐ টাকার কড়িকে গভাদি বিহ্নবে ধরিশে গভার কড়ি হইবেক।

ক ভিকৰা।

উদাহরণ । যদি ১ টাকাতে ৭।।৩ ১৫।। কড়ি পাওয়া যায়তাহার ৬ আনার কড়ি কত ।

পাতন।	৭ কাহনে	. 1ઇ જો	4
•	॥५ अ८व	১৩৭ কড়	Ħ
	১৫ গশ্বাতে	4 ² ক†	গ
	৷৷ কড়াতে	ऽ० र	5 3
		।৬১৪।। ^১ ১০ — ১ন্থানার	
		3	
	ফল ৷	21288720	
	<u>ज्य</u> को-	X 1 1	

টীকার কড়িকে যোল ভাগ করিয়া আনার কড়ি করিবেক,

(২) ১ টাকাতে ৮।। ৮ কড়ি হইলে। খ আনায় কত 1

কাহন প্রণা পাতন। ১৬) ৮ ॥৮ । ১২ ॥ — ১ আনার

₹67,

यानक्यां।

(c)	\$	টাকাতে ৫।১১৫ কড়ি পাইলে।।১ আনাতে কওঁ।
		কল ৷ ৩4৬।৮
(8)	'5	カレン ル それからかか
(0)	\$	slidsam
(७)	>	જોશ્રુગા ક્ષત્ર કચર્
(9)	>	الا المناسبة

মোলক্ষা 1

আনার প্রতি।

এক টাকার যত হইবে তাহার মোন প্রতি আড়াইনের ও দের প্রতি ছটাক এবং ছটাক প্রতি দিকি কাঁচ। হিদাব ধরিয়া তত গুণ করিলে আনার কল স্থির হইবেক এবং তাহার চতুর্থাংশ ধরিয়া প্রদার জিনিষ করিবেক।

উদাহরণ। যদি ১ টাকাতে ৫.১০ সর্যা হয় তাহার প আনায় কত পড়ে।

পাতন। ১ মোনের প্রতি /২।। X e = 1211

১ সেরের প্রতি ৴X ১১ = 11²

১ ছটাকের প্রতি ১৷ X ৭ = ৮4

. 100४-१ - ३ व्यानीत

2

क्न। ॥७१४५१११ – २ व्यानात

যোন কৰা।

Ø	; 5	টাকাতে হাহাগ সৰ্বা তাহার। ১০ আনাতে কত।
	,	कन। ४८११% ३२१।
(v)	•	٠٠٠٠٠٠ ادار ١١٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
(8)	. \$	549110 W 5110/21
(e)	5	3/9w 40 54 & W9111

টাকার হিসাব।

দেরের প্রতি।

এক মোনের মূলা যত হইবেক তাহার টাকার প্রতি অষ্ট ৰম্ভা আনার প্রতি দুইকড়া গখা প্রতি অষ্ট তিল এবং কড়ার প্রতি দুই তিল হিসাব ধরিয়া ততখন করিলে সেরের মূল্য হইবেক।

উদাহরণ। ১টাকা ৮ আনা ১০ গখাতে ১ মোন ধান্য ভাহার।১ সেরের মূল্য কত।

পাতন। ১ টাকর প্রতি৮ গণা × ১ = ৮

তথ্যানার প্রতি ।। কড়া × ৮ = ২।।

১ গণার প্রতি ৮ তিল × ১০ = ।

३०५—/> त्मद्वः

> >

कल। १४४४।—। ५ स्मर्

(২) যদি ১৮/১৬ জে ১০ এমান গম হয় ভাহার।ও লেরের মুলা কর্ড।

কল i— iv ১৩ ilu 8'

(भानक्या।

(0)	*******	भाग्र	••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	くか	••••	レン	249	136
(8)	••••••	211928	3	•••••	16	••••	4 >	1 :	¢ ¢
(4)	*******	54 ⁷⁾ 59	5	•••••	112	••••	3/5	。レ	ડ દ
(७)	•••••	21922	•••• 5	•••••	48	••••	\$ 1	・レ	'5 2

→•→

ছটাকপুতি।

এক মোনের মূল্য যত ছইবেক তাহার তন্ধার প্রতি দুই কড়া আনাপ্রতি দশ তিল গভা প্রতি আর্ক তিল হিসাব ধরিয়া তত ওণে করিলে ছটাকের ফল লক ছইবেক।

উদাহরণ। যদি এক ১ টাকা ৴ আনা ১ গখাতে ১ মোর শ্র্যা পাওয়া যায় তাহার ৮ ছটাকের মূল্য কত পড়ে।

क्लार ॥८ १२ ११

পাতন। ১ টাকাতে ।। কড়া ৴ আনাতে ১০ তিল ১ গখাতে ।। তিল

॥ ১০॥— ১ ছটাকের মূল্য

Ø

कल । . २॥४ २२॥ 🕂 ७ ছ है। ट्वित

অথবা 1

মোনের মূল্যকে গণ্ডার হিলাব ধরিয়া তাহার অর্জেক লইবো
ছিটাকের দাম হইবেক ৷

35

১০১ গভাতে ১ মোন তাহার ৮ ছটাকের মূল্য কত ।

	, টাকা	আনা	গন্ধা
পাতন ।	\$,	5
গভার হিদ	াবে		
অর্দ্ধেক ৷	u	50	1)
			¢
কল।	الواا ٤	ડ ર	11

(৩) ৫ W ৬ তে ১ মোন চিনি তাহার ॥৩ ছটাকে কত।

(4)	レルシゥ 5	٠٠٠٠٠٠ لاا	15016
(0)	₹₩ 9 5	4 ^y	∠ 51₹ 11
(0)	1 5 30 3		

(9) 040 St S W De 10 9

তোলাপুতি।

এক মোনের মৃশ্য যত হইবেক তাহার টাকার প্রতি এক কাগ বারো তিল এবণ আনাপ্রতি দুই তিল হিসাব ধরিয়া তত ধণ করিলে ভোলার মূস্য ছির হইবেক। উদহিরণ। ১ টকা 40 আনাতে ১ মোন তার্য হইলে ৬ । তোলাতে কত পড়ে। ফল।

	টাকারপ্রতি		প্রতি	<u>আনারপ্রতি</u>
পাতন		কাগ	তিশ	তিল
,		1	ડ ર	ર
			>	> @
		,	५ २ -	- /50
	_	1	50	
		a)	₹—	১ তোলার দাম
			•	
	>	9	<u> ۲</u> ۲ -	— ৬ তোলার

(২) ১ মোন দর্যা ১ IV হইলে ১৯ তোলতে কত পড়ে। ফল। ১২ ১০১০

(0) 5 2 112 9 5 W b

(8) 5 10 59 12 WSF

কাগজ ক্যা।

এক দিভা কাগজের মূল্য যঁত হইবেক তাহার টাকার প্রতি তের গভা এক কড়া এক ক্রান্তি এব প আনার প্রতি তিন কড়া এক ক্রান্তি হিসাব ধরিয়া তত এণ করিলে এক তায়ের মূল্য ছির ইইবেক 1 10

উদাহরণ । যদি ১ দিভা কাগজের মূল্য ৫ টাকা। প্রভানাহয় ভাহার ৬ গায়ের মূল্য কত হইবে।

পাত্ৰ ৷	টাকার শ্র তি	আনার প্রতি
	201-	4-
	œ	•
	थ ७॥= — ० ह	কার ৫ — ৬ আনার
	খ১১॥≐ —১ডা	ক্ষেরদাম 🕆
	, &	
_	১ ৮১০ — ৬ ভায়ে	द्रमात्र

(২) ৫ টাকাতে ১ দিভা ভাহার ৯ তায়ের দাম কত ৷

कला ५५०

- (v) v..... v v 4
- (ツ) 811 5 9 シレ
- (e) 61 5 so 212501 -

कानी,कशा

ভূমির কালা ৷

প্রথমতঃ দীর্ঘ বামে প্রস্থ দক্ষিণে রাথিয়া নীচ ভাগে এক কবি দিবেক, পরে উভয় বিঘানে পূরণ করিয়া ঐ রেথার নীচে রাথিবেক, তৎপরে উভয় ভাগের বিঘার সহিত কাঠার ওপোয়ার পরস্পর পূরণ করিয়া নীচে২ রাথিবেক, পরে কাঠায়২ পূরিয়া গভা এবং কাঠায় পোয়ায় কড়া ধরিয়া ভিন্ন স্থানে রাথিয়া চিক দিলে যত পোণ ও গভা ও কড়া হইবেক, তাহার পোণ প্রতি

कानी क्या।

ফাঠা গভা প্ৰতি যোল তিল ও কড়া প্ৰতি চারিভিল হিলাব ধরিয়া যত হইবেক, ভাহা একতে যোগ কবিয়া ঠাক দিলে কল লব হইবেক।

	পাত	ज्य ।	
मोर्च :***	*********	ব্লস্থ	•••••••• সারা
ચા		2) 8	<i>જ</i> ોરા
	રા1	ধূল	
	49	15.	
	/811		
ফল	। ७॥२॥		
		-	

এথানে দীর্ঘের দুইবিঘাকে প্রস্থের এক বিঘা দিয়া প্রিলে হয় দুই বিঘা পরে দীর্ঘের দশ কাঠাকে প্রস্থের এক বিঘা দিয়া প্রিলে হয় দশ কাঠা পরে প্রস্থের রয় কাঠাকে দীর্ঘের দুই বিঘা দিয়া প্রিলে নয় দ্বিওণ আঠার কাঠা।

দীর্ঘের দশকাচা প্রস্থের নয় কাচা পূরিলে নয় বার দশ
মর্ই গণা চারি পোণ দশগণা ঐ চারি পোণে চারি কাচা দশ
গণায় দুই পোয়া একুনে দাড়ে চারি কাচা নীচে রাথিয়া চীক
করিলে তিন বিঘা, দাড়ে বারো কাচা ফল দিল্ল হইবেক।

আসামী দাগ দীর্ঘ প্রহু সারা জিনিষ রুমিরুর দাস ... ১ ২৭১ .২1২ ৬॥ ২ শালি তুমুত্রা ... ২ ৩।৩ ২॥১৮॥৩ তথা তুপ্তবা ... ৩ ৫॥৩ ২॥২১৪॥৩৭ ইকু

कानी करा।

वद्रक्षित्रा काली।

শ্রধমতঃ দাগ পরে সারি তৎপরে থাম ছাপন করিয়া সারি ও থাম উভয়ে পূরণ করিলে যাহা হইবেক তাহাকে চারি দিয়া হরিয়া গভা পরে যোল দিয়া হরিয়া কাচার হিসাধে ফল ছির করিবেক।

উদাহরণ, যদি ১ দাগে বরজে ১৪ সারি, ও ফি সারিতে ৫০ খাম খাকে, তবে ঐ বরজের কালী কত হয় ৷

यन । ११ कार्घ।

পাতন। ৫০ — খাম

\[\frac{58 - মারি}{8 \text{ } 9 \text{ } 0 - কড়া}{\frac{58 - মার}{58 \text{ } 0 \text{ } 0 - কড়া}}

\[\frac{58 - \text{ } 78 \text{ } 0 - \text{ } 78 \text{ } 1 - \text{ } 78 \text{ } 1 - \text{ } 78 \text{ } 15 \text{ } 15

অন্য প্রকার পাতন সারি ১৪1

ফি সারিতেথান ৫০, ফি থানে । কড়ার হিসাবে ৫০ থানে ১২ ॥, তাহা দিয়া ১৪ কে পুরিদে হয় ॥১৫, তাহাকে ১৬ গণা দিয়া হরিলে হয় ১৬ দশকে ১৬০ গণাতে ।।।০ কাচা বাকা ১৫ গণাতে ১১ কাচা

কল।—॥১ কাঠ।
আসামী দাগ সারি থাম একুন হার সাংকালী
রামদেবদাস ১ ১২ ১৬ পদ ১৬ /০ ত
তদুত্স্য ২ ২৪ ১৮ ৮৮ ১৬ ।১৯ •
তদ্ত্স্য ৬ ৫৩ ১১ খেণু ১৬ ।৪/১৫

काली क्या।

পুখুরিয়া কালী।

বিঘা কালির ন্যায় দার্ঘ প্রস্থ উর্দ্ধু থেণা বছ রাশিয়া প্রথম দার্ঘও প্রস্থ কাহন পরস্পার পৃরিয়া কাহন ধরিবেক পরে উভর দিগের কাহনে ও পণে পূরণ করিয়া পণ ধরিয়া বিঘাকালির ন্যায় নাচেং রাথিবেক পরে পণপ্রতি পাঁচ কড়া ধরিয়া দার্ঘে যত পণ খাকিবেক তাহাকে পূরণ করিয়া যে হইবেক তাহা একত্রে যোগ করিয়া উদ্দিয়া তাহাকে পূরণ করিলে ফল লক্ক হইবেক।

উদহিরণ। যদি কোন পৃক্রিণী দীর্ঘে ৪।।০ চারি কাহন
আটপণ, প্রস্থে ২।০ দুই কাহন চারি পণ, উর্দ্ধে।০ চারি পণ
থাকে, তাহার কালী কত হয়।
ফল। ২ কাহন ॥১০ পণ,

প্ৰতিন ৷

. \.	
কাহন	প্ৰ
8	॥० — मीर्च
2	10 — शह
a	. •
>	•
	· •
50	d
	· 10 一
২	ilo.
	50
ž	1130 - 西南 1
	a a

(২) যদি কোৰ কোঁড়া পুক্রিণীর মধ্যে দীর্ঘে ১৪ কাহন
थार २ कारन पर्दे २ कार्न कार्टिया शास्त्र, उत्त कलकाश्त्र
দাম পাইবেক। কল। ২ ৫ ২ ক্লাহ্ন।
(৩) नीर्घ ৫৬ প্রস্থ ১৩ উদ্ধ ১১ ৮০০৮
(8) 89 > 6 + (38 °
(6) >> > 8 > 2 > 0 > 2 8

लोका मालित काली।

দীর্ঘকে প্রছ দিয়া পূরণ করিয়া চাড়া হইতে বাদ থালী বাদ দিয়া ভাছাকে দিগুণ করিলে যাহা হইবেক তাহা ঐ পূরণের ফলের সহিত গুণ করিয়া শতকরা দশমোন হিসাবে বাদ করিলে ফল দির হইবেক।

উদাহরণ। এক নৌকা দীর্ঘে ২০ হাত, প্রস্তে ৫ হাত চাড়া ১৯০ হাত মাপিয়া পাইলে এব কলের উপরে থালা। পোয়া থাকিলে, ও সর্জামি শতকরা দশ মোন বাদ দিলে, কত বোছাই হয়।

পাতন।	দীৰ্ঘ — ২ ০ হাত	চাড়া	- >	40
٠	e = e	वामशामो		12
	300	নিক্রচাড়া	- >	110
	৩			ર
ক্ড জি	নীয় — ৩০০		9	9
সর্পামী শতকরা ১ ০	মোন ৩•	•		

নিকর**কুড — ২** ৭ • — মোন'।

कानी करा।



দীর্ঘ প্রস্থ চাড়া বাদকালী নিকরচাড়াবাদুগরকামী নিকরকৃত (২) ২৫....৫ ১॥ ।০ ১।০ ৩ ১৴। ২৮১। (৩) ২৮....৫॥ ২।০ ১4 ৫ ৩৴4৬....৪৮৫৴৪ (৪) ৩২....৬॥ ২॥ ...।।০ ২৮৩৴৮ ৭৪৮५৩

नशक्यात काली।

দীর্ঘকে প্রস্থ দিয়া পূরণ করিয়া তের দিয়া ছরণ করিলে ফল লব হইবেক।

উদাহর । यमि ১ কামরাতে দীর্ঘে ১২ হাত, প্রস্থে ১২ হাত দপ থাকে, ত:ব দে কত হাত হয়। ফল ১ ১২ হাত।

পাতন৷ ১২ হাত — দীৰ্ঘ

১२ — श्रक्

28; (0;

ফল | -- ১১ -- ১ শেষ

- (২) ১ দপ ২৬ হাত দীর্ঘে ১৯ হাত প্রস্থ, হইলে কত ইয়া
- (9) 5 5 2 5 8 2 0 11
- (8) \$ 2 \$ 3 9 9 8
- (4), '5 9 5 9 8 !!

जमाविक ।

400

জমাবৰি।

এক বিঘা ভূমির মূল্য যে হইবেক তাহার ভদাপ্রতি যোগ রখা আনায় রখা ও পখায় যোল তিল কড়ায় চারি তিল হিসাব ধরিয়া তত্ ধণ করিলে কাচার মূল্য থির হইবেক।

উদাহরণ। যদি ১৴ বিখাজমীর মালওজারি ১৴১। হয় তবে । ১ কাচার দর কত পড়ে। ফল। ৮২। ৮

পাতন ৷ টাকারপ্রতি ১১৬ — গণা
আনারপ্রতি ১১ — গণা
গণারপ্রতি ১১— তিল
কড়ারপ্রতি ১৪— তিল
১৫/ ০

5970

ঙ

レミ 1少 0一 を71

(২) ১৴ বিহা জমা ১ I৴ মা**লওজা**রি ৩।। ২ তে কত পড়ে।

यन। ।। ११

(9) 3/ 400 40 - 45 511

(8) 5/ 0/ 170/50 2 18 - 54 191

(e) 3/ 4 8 010 - 8/5911/52

বাহির বাউাক্ষা ৷

শতকরা যত বাট। হইবেক তাহার প্রতি তঙ্কার তিন গণা তিন কাগ চারি তিল এবক প্রতি আনায় তিন কাগ চারি ভিল হিশাব ধরিয়া ততন্ত্রণ করিলেই টাকার বাট।ছির হইবেক।

बारित्र वाजेकिया।



উদাহরণ। যদি শত করা ১১ টাকা বাটা হয়, তবে ৫ ८ পাঁচ টাকা তিন আনাতে কত পড়ে। ফল। 122 1252 পাতন। টাকার প্রতি আনার প্রতি 2 6 6 **v** 8 . 35 55 15008 २ थ ८ मण होकांत ॥ ५७ ७ म॰ बानात ७॥/১१ 1130 ७॥८३२ देवत्राभिकानुगारतः! টাকা টাকা वाना 500 33 æ O >> আনা গণ্ডা কড়া কাগ তিল 69 ٤ कल। ३२ २ 5 32 3 1 $x, y \circ X$ ২ ০ আনা २,७०X 8 श**ख**। 2,80X 8 कड़ा ১, ৬০ % ২০ কার তিল

ভিতর বাউ।কবা।

4

এথানে হারক অন্তের, অর্থাৎ প্রথম রাশির দুই শূন্য প্রযুক্ত, হার্যোর দুই অন্তের বামে, অর্থাৎ তেরর বামে চিহ্ন দিয়া নয় আনা লভ থাকিল, এবং ঐ তেরকৈ ক্রমে রপ ভারা মতে হান পদে আনাগেল।

(২) শতকরা ৭। প্রাটা হইলে ১৯ টাকাতে কত বাটা হয়।

क्ना १ १४ ४ १४ ४

(8) 5 9 40 9 10/50 4 5 8

(e) > 9 40 > 2 2 >

ভিতর বাউাক্ষা।

শতকরা যত বাটা হইবেক তাহার তল্প প্রতি তিন গণা
তিন কাগ চারি তিল ও আনার প্রতি তিন কাগ চারি তিল
ধরিয়া তত গুণ করিয়া যাহা হইবেক তাহার বামে একটাক।
যোগ করিয়া আড়কাট টাকাকে হরণ করিলে নিহা টাকা,
লভ হইবেক।

ভিতর বাজাকবা ৷



উদাহরণ ৷ শতকরা ৩ টাকা ম আনা বাউ ৷ হইলে ১০ টাক্ আড়কাট থাকিলে বিশ্লা কত ৷ কল ৷ ১০৮৫

আড়কা	हे शा	केरन मि	ছে। কত।		रुम्	। ३१ <i>%</i> ६
' >	াকার ব	প্রতি		আনার	প্রতি	
	গৰা	কাগ	তিল	কাগ	ভিল	
পাতন	1 0	Ą	8	9	8	
			•		r	
•	\$ \$	a)	8	312	<u> </u>	
	>	IV	5 2			
	,	h	3 3	আৰ্	ৰ হাক	ক।
				30		
				3/4	, > 	আনার হিগাব
				۱۵.	9 C	7212¢
				2119	8	>
				المراجع الم	,59	/ sis w
			বাদ	10 94	>0	
			•		•	109434
				evs	¢ I	**************************************
				 V 3	 al a	•भी

जूरक्या।

(2)	শতকরা বাটা	ঙা। হইলে ৭৫ টাকা আড়কাটে	নিক্লা কউ।
	·	क ल।	
(©)	********	۵۱ ۱ و	२७१५०
(8)	*********	¢ ३ °	>>) >@
		4 	

मूहक्शा

শতকরা সুদ মাদে যত হইবেক তাহাতে তদ্ধার প্রতি তিন গাঙা তিন কাগ চারি তিল এবং আনার প্রাত তিন কাগ চারি তিল হিসাব ধরিয়া তত ওণ করিয়া যাহা হইবেক তাহাকে উক্ত মাদ দিয়া পূৰণ করিলে টাকার সৃদ হইবেক পরে তাহা দিয়া আদল টাকাকে পূরিলে ফল লব্ব হইবেক।

উদাহরণ। শতকরা ২ টাকা । ৮ আনা সুদ হইলে ও মাসে ৫ টাকার সদ কত। ফল। ১১৮৮

১৫ টাকার	मूम क	<u>ত।</u>	,	ফল ৷	2151
	টাকার	প্রতি		আনা:	র প্রতি
	গ্ৰা	কাগ	তিল	কাগ	তিল
পাতন।	৩	Ŋ	8.	ઇ	8
			ঽ		>
•	ø	10/	۲	34	2 00
	>	4	50		
	b	ป	8->	টাকার সুদ	মানে 1
~	\$	ව ′	8-5	টাকার সুদ	৬ মাদে।
		>	œ.		£
ক্রন । ক্রন	315	٠		৫ টাকার স	च के 1

शामव ७ मूरक्री।

व्यथना ।

देवब्रानिकानुगातः।

(২) শতকর। সুদ ২।। টাকা হইলে ৫১০ টাকার সুদ কত।

টাকা '	मृत	টাকা
5	शा•	6 \$ 0
,	8	\$ •
	\$0	8) @ 5,00
		524

টাকা **আনা** ফল। ১২ 4০

(৩) শতকরা ১। প নূদ হইলে ১০ টাকার মূদ ৩ মাসে কত।

कल। 10/52

(8) ... 311 20 2 ... 11/5:

(e) & & & os

→++

আসল ও সুদ কযা।

শতকরা যত সুদ হইবেক প্রেজি রীতিতে টাকার সুদ করিয়া তাহাতে একটাকা যোগ করিয়া কথিত টাকাকে হরণ করিলে আসল স্থির হইবেক পরে ঐ আনিত এক তলা ত্যাগ করিয়া সুদ এহণ পূর্বক আসল টাকাকে পূরণ করিলে সুদ লভ স্ক্রিক।

ञामन ७ मूरक्वा।

উদাহরণ। শতকরা ১ টাকা ॥৴ আনা সুদ হিসাবে ৫ মানে সুদ ও আসল একুনে ৫ টাকা পাইলে আসল কত হয়।

টাকা	র প্রতি			আন	ফল। ার প্রতি	81198
গঙা	কাগ	তিল		কাগ	তিল	
0	ø	8		ย์	8	
		\$			\$	
9	Ŋ	8	•	34	> 4	
>	h	>9				
œ			উক্ত টাকা	•		
e			œ		যানা র হি	শাব 1
18-	_ e म	ten	5 / 0		1511	,
		আগ	न ८ ॥ 🗸 ८		50	
		_	8 1/	119	ام د د	_
		•	ู่แข			
			110 5	الراآ ع		
				8 19	·	
			, "	8 V 🐪	•	
					অবশিষ্ট	

৴ অবশিষ্ট

(২) শভকরা ১॥৴ দুদ হইলেও মাদে দুদ ও আদল একুনে ৫০০ টাকা পাইলে আদল কড। কল। '৪ ৬ ৩ দ ६ ° এক ভরি লোণার মূল্য যন্ত হইবেক তাহার টাকার প্রতি পাই এবং আনার প্রতি পাঁচ কান হিলাব ধরিয়া তাহাকে তিন ভাগ করিরা দুই গুণ করিলে রতির মূল্য দ্বির হইবেক।

উদাহরণ। যদি ১ ভরি দোণার দর ১৫ টাকা হয় তাহার ৩ রতিতে কত পড়ে। ফল । । আনা ১০

পাতন। ৩) ১৫

৴ ৫

২

প>০ এক রতির দাম।

ত

- - (৩) ১ ভরি ১৬ টাকা ৩ রতি ॥॰
 - ع الله على ا
 - (e) 5. 8' 8' 1 =
 - ,(b) s, ... ss s s =
 - الله من الإلا المن الأدام الأوالي المناوري

'বিক্ৰা কৰা

টাকার হিবাব।

			य
করিলে কোন্দ	ামীর টাকা হইবে	ক	
উ मार्त्र ।	িক্কা ১৬ টাকাৰে	চ কো ন্দা নীর ক্রন্ত।	
পাতন।	मिश्चा है	কা	
	5 3		
•	> •		
	se) 2 co		
ফল।	কোণ ১৭/১।-	·	
मिक्का २०			
8 0	••••	••• 8 राजि ३०। -	
কোম্পানীর বি	টাকাকে পোণেরো	ধণ করিয়া হোল ভ	tst
			•
		ত শিক্কা কত।	
	কোণ টাকা।		
পাতন ৷	39/31-	•	
	> &		
\$	s) 20s1		
季 可)	3.91	• .	
		কত্য	
	•	कना २৮%	
C@10\ 9 @	****	90V	
	করিলে কোম্প উদাহরণ। পি পাতন। কল। কিলা ২০ কেম্পানীর বিশালা কেম্পানীর বিশালা ক্রিলা নিয়া টাকার বিশালা ক্রিলা নিয়া তাকার বিশালা ক্রিলা নিয়া তাকার বিশালা ক্রিলা নিয়া বিশালা ক্রিলা ক্রিলা ক্রিলা ক্রেলা ক্রিলা নিয়া বিশালা	করিলে কোম্পানীর টাকা হইবে উদাহরণ। নিক্কা ১৬ টাকানে পাতন। দিস্তা ট ১৬ ১৫) ২৫৬ কল। কোণ ১৭/১।- দিস্তা টাকাকে পোণেরে লে নিস্তা টাকা হইবেক। কোম্পানীর টাকাকে পোণেরে লে নিস্তা টাকা হইবেক। পাতন ৷ ১৭/১৷ — কান্তিনে কোম্পানীর ১৭/১৷ — কান্তিনে ১৬) ২৫৬১ কল ৷ ১৬১	১৬ ১৫) ২৫৬ কল। কোন ১৭/১।— কিলা ২০ টাকাতে কোন কতা ফল। ২১৮৬॥ = ফল। ২১৮৬॥ = ১০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০

সিকু। টাকাহইতে কোং টাকার পড়তা। 🤐

সিম্ভা	কো^	নিহ্না	কোম
১ পাই - গা= · · ·	> 545	5 600 .00 00	0 5/51 -
২ পাই ১৩,।	১৩॥২	2 •6. '6*4 605 00	· 50211=
৩ পাই ১৫	. \@ -	9 os. 800 000 00	9 18
৬ পাই ১১০	\\$011=	8	. 8 101 -
৯ পাই ১১৫	5 &	¢	. even =
		&	. ७१४४
,	ノ 5 1 ー	9	- ا دلااو
,	3	b	. F112011=
9	₩ ₹ =	۵	コルシミ
·	8	50	. sollos al <u> </u>
1,	1 01 -	١٠٠٠	२ ऽ८७॥=
ν	レッニ	oo	૭ ૨૫.
.17	19/4	80	82.
١٧	ומ בו –	œ	@ = @ \ve
11	115011=		200110701-
	レンと	3,000 30	92110201 — 92110201 —
]]%	110501-	\$00000 503	- १३८ १ ।

१७ काः हाकार्ट्र जिक् हो होकात्र शक्ता ।

८क रे९	निष्ठा	কেtং	সিস্তু!
১ পৃথি \SII = ····	くらい	३ विका	. 4ઇ
২ পাই ৩ে–	100	2	349
৩ পাই (৫	الا الا ×	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2W
		8	94
৬ পাই ১১০ ৫০০ ••••	العاد)	e	ยนภ
⇒ शारें ऽ०	\\$8 /	٠ ٠	@ >
		9	らレ
J0	1364	٠٠٠٠ ٠٠٠٠	9 11
9)	J5911	à	F 19
····	or 201	\$0 000	کواد
}• ••••	ગ ૮ હ	₹ 0 eeus €000 0:00	56 4
ν	1 54	√90 €600 G200 G.a. :	K & &
₽	ひな11	80 0000 000	०१॥
٠	to/5511	(€ 0 0000 0000 ••as 8	442
•	19 2 211	\$00 000 0000	904
110	[8 20	3000 00.0 00.0 5	94
li/	11, 64	\$0000 0000 000- 20	1 @
الله الله	ルカル	300000 00000 209	3 *

निका क्या।

সেরের ছিসাব ৷

্যত নিক্কার ওজন জিনিষকে যে নিক্কার ওজন করিতে হইবে পুর্বোক্ত নিক্কা দিয়া তাহাকে পূরণ করিয়া শেষের নিক্কা দিয়া হরণ করিলে ফল দ্বির হইবেক।

উদাহরণ।৮০ দিল্লা ওজনের ৫ মোন জিনিষে ৬৪ দিক্**কার** ওজন কত। ফল। **১১**০

মোন।
পাতন।
৫
৮০
৬৪) ৪০০(৬
৩৮৪ মোন সের
১৬ ৬ ।০
৪
৬৪) ৬৪(।০
৬৪.

অন্য পুকার ৷

বাজারিয়া আশী তোলা ওজনে যাটি তোলা আনয়নের ক্রম)

' উক্ত ওজনৈর মোনকে তিন অংশ ৰাড়াইলে ষাটি ডোলা উক্তৰ হইবেক।

80

निकृ क्या।

(২) ৮০ তোলার ওজনে ১০ মোন জিনিষ হইলে ৬০ তোলার ওজন কত ৷

মোন।
৩) ১০ আশী ভোলার ওলন'
ত।৩৮৬॥=
ফল। ১৩।৩৮৬॥= ষাটি ভোলার ওজন
অথবা।

উক্ত ওজনের মোনকে চারি ধণ করিয়া তিন ভাগ করিলে ষাটি ভোলার ওজন হইবেক ৷

সোন

১০ — ৮০ ওজন

- <u>8</u>

৩) ৪০

১৩।৩৮৬॥= — ৬০ ওজন

যাটি তোলা ওজনের মোনকে আশী তোলা ওজনে আনিয়নেন ক্রম।

ষাটি তোলা ওজনের মোদকে তিন গুণ করিয়া চারি ভাগ করিলে আশী তোলার ওজন হইবে।

(৩) ৬০ ডোলা ওজনের ৮ মোন জিনিষে ৮০ ভোলার ওজনে কড় ৷

> মোন পাতন ৷ ৮ — ৬০ ওজন ৩ ৪) ২৪ ৬ — ৮০ ওজন

কূট বি ও বাজারের ওজন (বশেব)



কুটীর ও বাজারের ওজন বিশেষ।

কুটীর ওজনের মোনহ্ইতে বাজারিয়া ওজন শউকরা দশ মোন অধিক ৷

কুটীর ওজনের মোনহইতে বাজার ওজনের মোন আনয়-নের ক্রম ।

কুনীর ওছনের মোনকে ১০ দিয়া পূরণ করিয়া ১১ দিয়া হরণ করিলে ফল জানা যায়।

উদাহরণ। কুটীর ওজনে ১০৭৮ মোন । ১ সের জিনীসে, ধাজারওজনে কত হয়।

> পাতন। ১০৭৮।১ — কুটার ওজন। ১০

33) 309 4 2 4.

ফলা — ৯৮০ ৷ — বাজীর ওজনী

(২) বাজারওজনের ৪০ সেরে কুটীর ওজনে ৪৪ সের ইছলৈ ১১ মোন 1০ সের কুটীর ওজনে বাজার ওজনে কভ হয় 1 ফল 1 ১০ মোন ১১ সের ১১০ ছটাক 1

বাজার ওজনের মোনহইতে কুটার ওজনের মোন আনয়নের ক্রম।

বীজারওজনের মোনকে ১১ দিয়া পূরণ করিয়া ১০ দিয়া। ইয়া করিলে ফল জানা যায়।

😂 विक्वा ଓ मान्द्रतालक्ष अबन विष्मय।

বাঁশালা ও মাশরাজের ওঁজন বিশেষ।

(৩) বাজার ওজনে ১৮০ মোন ।০ দের জিনীদে কুটীর একনে কত হয়।

পাতন।

৯৮০ ৷০ — বাজারওজন ৷

>>

30)309424

ফল। — ১০৭৮।১ - কুটীর ওজন।

(৪) কুটার ওজনের ৪৪ দেরে বাজারওজনের ৪০ দের ইইলে ১০ মোন /১ দের /১০ ছটাক বাজার ওজনে কুটায় ওজনের হত হর ।
ফল ৷ ১১ খোন ৷০ দের ৷

বাঙ্গলা ও মান্দরান্তের ওজন বিশেষ।

পালোদা বাটথারায় ১ পলুর হয় !

८० शक्लारव > विन

৮ दिल्म ३ स्मान

২• মে[†]নে > কান্দি

বাদলা ওজনহইতে, মান্দরাজের ওজন

আনয়নের ক্রম

বাজার ওজন ৩৭৫ মোনে মাকরাজী ১২ ৩২ মোন হয় কুটীর ওজন ২৭৫ মোনে, মাকরাজী ২২৪ মোন হয়।

বাজারওজন মোনকে ১২ ৩২ দিয়া পূরণ করিয়া, ৩ ৭ ৫
দিরা হ্রণ করিলে ফল জানা যায়।

वाक्ता ७ मानस्त्रानि ७जन।



উদাহরণ। বাজারওজন ১ ১ ২ ৫ মোন ছিনাদে, মাশরাজী কত ভ্যান হয়।

> ১১২৫ মোন — বাজারওজন। ১২৩২ ———

3 P C C

2200

3326

১৩৮৬০০০ 🛨 ৩৭৫ 🗆 ৩৬৯৬ মোন মান্দরাজী ওজন

কুটীর ওজন মোনকে ২ ২ ৪ দিয়া পূবেণ করিয়া, ৭ ৫ দিয়া হরণ করিলে ফল জানা যায়।

(২) কূটার ওজনে ৮ ৯ ৪২ মোন। সের চাউল, মান্দরাজী অজনে কত হয়। ফল। ২৬৭০৮ মোন ২ বিশ ৫ পুল)

> মোন দের_. ৮৯৪২ ||

\ ২ ২ ৪

96984

39668

39668

200000 10

১ > २ — कृषि माद्रत क्रम ।

२००७১२०: १৫ = २७१०५ स्मान १ तिम ६ शक्

ez.

वाक्षा ७ मानदाकी ७०व।

মাৰ্বাজী ওজনহইতে বাজারওজন

আনয়নের ক্রমা

মান্দরাজী ওজন মোনকে ৩৭ ৫ দিয়া পূরণ করিয়া, ১২৩১ দিয়া হরণ ক**িলে ফল জানিবা**।

(৩) মান্তরাজী ওজন ৩ ৬ ৯ ৬ মোন জিনীসে বাজার ওজন কুতু হয় । ফল ৷ ১১২৫ মোন

৩ ৬ ১ ৬ মোন - মানবাজী ওজন।

296

5 6 8 6 a

20692

33066-

১৩৮৬০০০ 🗧 ১২৩২ 🗀 ১১২৫ মোন বাজার ওজন

মানরাজী ওজন ইইতে কুটীর ওজন আন্যনের ক্রম।

प्रान्दराको ७कन त्यानत्क १० मिश्रा शृह्य कहिया, २२ 8

याथहै।



(৪) মান্দরাজী ওজনের ২ ৬ ৭ ০ ৮ মোনে কুটীর ওজনের জিনীন কত হইবে ৷

মান

20902

9 3

200689

3 2 3 2 6 4 5

२००५७०० = २२ ८ = ५३ ८२ (यांग । ७। त्नद्र

মাথট।

ষত টাকার থামে যত মাথট তাহাকে বত্রিশ দিয়া পূরণ কবিয়া তাহাতে এক শুন্য যোগ করিলে যত হইবেক তাহাকে পূর্বোক্ত টাকা দিয়া হরণ ক্রিয়ালক অস্কাক গণা ধরিলে টাকার ফল হইবেক।

উদাহরণ। ৫০ টাকার থামে ৩।০ মাথট হইলে টাকার কতপড়ে। ফল ও খানা।

পাতন।

410

নাজেত. ৩২

----৫০) ২০০,০ (৪০ গ্রাভা 🖋

शिउन कका।

29

অথবা ৷

হত টাকার প্রামে হত মাথট ইইবেক উভর টাকাকেদার্থী ধরিয়া মাথটের গ্রাকে হরণ করিলে টাকার কল ছইবেক। পাতন। ৫০ টাকা ৮১০ গ্রাভা

· ·	क 10 होकी	৬।• পশ্ৰ	
	·	% 0	আনার করি
		950	99
est 107)		2/2	
亚 阿		-	
		<u>\$10.</u>	
		o	

(8) 6 8 2 0 8 8 42 140

-

পিতল ক্যা।

বিশা প্রতি পঞ্চবৃতি পল প্রতি পঞ্চ বট তোলা প্রতি অর্ধ বট হিনাব ধরিয়া মোট যত কভি হইবে তাহা একুন করিয়া উপরে রাথিবে পরে বিক্রাত বিশা পল তোলার হিনাব প্র নির্মান্দারে করিয়া উপরের মোট কভিকে হরণ করিলে মূল্য ছির হইবেক।

পিতল কবা।



(১) ৫৴ বিশা। পাঁচ পল ১৫ তোলা পিতল আছে. ১০ বিশা ১১ পল ১১ তোলার মরে কওঁ টাকা হয়।

200 14 11 2 2	114	Cololist des	H WO DIWI ENT	
3			ফগ — c	টাকা
পাতন ,	মোটের	কড়ি	षटत्रत्र	কড়ি
৫/ বিশাতে -	१६ हि॰	100	৴১ বিশাতে	18
। পলেতে ১	हि ०	ঙা	১ পদেতে	\$
৮৫ ডোলাতে ০	हि०	110	৴১ ভোলাতে	•
		10'55 40'		10 10

পরে ।৫ ১১ ১৫ ÷ ৴ ৬ ।৫ = ৫ টাকা লব (২) ১৫ বিশা । ।২ পল ৪ ভোলা ২৴ ১১ ৮ দরে কভ । ৫ । ।০ (৩) ১০ 1 ৯ ১৴ ।৩ ৪ ৭ ।০ (৪) ১৬ 110 ৭ ২৴ |১ ৩ ৭ ১৮

২ ভাগ সমাপ্ত।

বিলিও অর্থাৎ বার্চা নির্মাণের ছিস

ু**২ দূ**তে ১ যব ৪ যবে ১ ইঞ্জি অথবা বু**ন্ধদ ১**ং . ১।। ক্টে ১ হাত ৩ ফু:ট অধব। ২ হাতে ১ গজ ২ গজে ১ কেদাম ে।। গুজে এক রভ এবং পোল ও পর্চ ৪০ পোলে এক ছবুলাং ৮ ফবুলালে '১ মাইল ৩ মাইলে এক লিগ ৬০ মাইলে একডিগুরি।

কালী করিবার নিয়ম।

ফটেং ফুট গণিবে ফুটে ইঞিতে ইঞি এবং ইঞিতে ২ পুরুষ করিয়া ভাহার ১২ বারে। ইঞ্ছিত ১ ইঞ্চি ধরিবেক।

সলিড ফুট কালী। দির্ঘ প্রহু এবং উর্দ্ধে পরস্পর পূরণ করিয়া যে হইবেক ভাহার নাম দলিড ফট।

01/12	•		
	मीर्घ	প্রস্থ	উৰ্দ্ধ
উদাহরণ।	ফুঃ ইঃ	ফুঃ ইঃ	ফুঃ
	७१७	81%	5 0
-	2.8	•	
	\$		
	اداد ا	<u> </u>	
	· > L \	ı	

२৮১।७ मनिष कृषे कोनी रहेन।

मूश्रक किमिथन कृष्टे कानी।

দীর্ঘ এবং প্রহে পরস্পার পূর্ণ করিয়া যে হইবেক ভাইার শিয় স্পর্ফিসিএল ফুট।

	सीर्य	প্রস্থ
	11 8	ফ ঃ
क्षाइत्र ।	9	•
ফ্ল ∤	૭૯	নূপর ফিনিএন ফুট কালী ছইল।

১৯০ मिष कूष्टे भौपनि।

53 देखि देवे	৮০০ থান	বাঁশ ও তকাদিং বাজে সরঞ্জা
* চালা শুর্কি	৭॥ মণ	আবশ্যক মত লাগিবেক।
ह ल	৭৷৷ মণ	এক তালার উপর দোতালা
बोनि	৭॥ মণ	ও তেতালায় মজুর ও ভিৰী
রাজ	ं वि	কিছু অধিক প্রয়োজন প্রযুক্ত
মজুর ়	ার্ড	বিবেচনা মতে মজুরি কিছু
ভিন্তী	३ है।	'অধিক লাগিংবক।

^{*} শ্বরকী উত্তম রূপে চালিয়া চুণ ও রালি মিশিত করিয়া
গাঁথনির পূর্ব্ব দিবদে তাগাড় প্রস্তুত করিয়া রাখিবক আর গাঁথিবার সময়ে ইট্ সকল উত্তম রূপে জলে ভিজাইবেক এবং ইট্থানি
হাহাতে সমান বৈদে এরপে মসালা দিবেক অধিক পুরু দিবেক না
থিলান করিতে কেবল বালি ব্যতিরেকে তাগাড় ও রূপ করিবেক
ইটের একমুখ পাঁতলা করিয়া টেবেল নাইকের অর্থাং মেনের
হিন্তির পুরুব দিক যত মোটা তাদ্শ পুরু করিয়া মসলা দিবেক।

:১০০ সুপর ফিসিএল ফুট ছাজ নীচে তালা ।

* বিম	৩০ ফুট	রাজ	৬	3
७ इं २ इं र बह	া ১০০ ফুট	মজুর	২০	টা
১ ফুটে টাইল	২০০ থান	থালাদী	৩	টা
খোয়া	২০ মণ	ছুতার	11 4	ম ৰ্কটা.
শুরুকি	৫ মণ	ভিৰী	ঙ	है।
ह ्ब	৯11 মণ	কৃতি কোদালি	Figur	ৰাজে:
কলিচ্ ্ণ	স। স্থ	मत्भाभी व्यावना	ক মত	লান্দি-
aten	১৷ স্ব	বেক।		

১০০ সুপর ফিসিএল ফুট বালি পলন্তা ও আখাড়া চূণ ভাঙ্গা ময়লা পঙ্ক।

বালি	৩4 মণ	মজুর ৪ টা	
চূণ	, ২১মণ	বাঁদ রদী দি∾ ৰাজে দরঞানী	
ক লি চূণ			
র জ	, ७ हो	আবশ্যক মত লাগিবেক।	

^{*} বিমের অর্থাৎ কড়ি কাষ্টের অঁশে অথবা উদ্ধৃ যত হইবেক তাহার তৃতীয়াপশের একাংশ ন্যুনপাটে অর্থাৎ প্রন্থে করিয়া, উভফে পুরণ, বারা যত সুপর ফিসিএল ইঞ্চি হইবেক তাহার চতুর্ধাংশের একাশ্যত ইঞ্চি হইবেক ভতকুট প্রন্থের ক্লারে প্রিম লাগিবেক।

১०० नूर्णे कि जिंधन कुठ शक शनका।

	- '	-1	
दानि	०५ य	ইহার উপ	ার পাকা মোহাড়া
54	२/৫ (म	র বাখারি	৴৫ শের
নাখা রি	গা॰ ম	75-	
রাজ	र है	দ ধি	ঠগ সের
মজুর	8 ਹੋ	ঘ ভ	।॰ পোয়া
मधि	८७ (अ र्	অভ	। व
কাপড় হাঁড়ি গ্রামলা	॥ হা দিং আবশ	719	৩ টা
মুত্ত লাগিবেক।	•	মজুর	३ छ।

> • সুপর ফিরিএল ফুট মেজে নির্মাণের হিসাব।

> कृष्टे हे। हेन भूदंकि हुन	500	থান	র1জ	•	টা
শু রকি	9/	মণ			
চু ণ	911	মণ	মজুর	49	है।

১০০ সুপর কিসিএল ফূট পঙ্ক পালস্ত্র। পুরাতন দেওয়ালে।

वाति	Ch	মণ.	মজুর ৫ টা
ह ्भ	٤١	্মণ	मिश्च , । । । । ।
বাশারি	11	यन	হাঁতি বাঁশ দিং বাজে দক্ জাৰী আৱিশাক মত লাগিবেক। ০
74.7	æ	वि	আৱশ্যক মত লাগিবেক। 6

১০০ সুপর কিসিএল কুট বালির উবামারা।

বালি	।৫ দের	মজুর ২ টা
চূণ	৷২৷] সের	वांण बनो पिर वांच्य नद्रशामी
র াজ	২ টা	আবশ্যক মত লাগিবেক।

১০০ সুপর ফিসিএল ফুট বালি পলজা!

বালি	৩৮ মণ ১৮৫ দের ১॥ টা	মুজুর	২ টা
টূ ণ	५५७ (मज	حبر	1. cott#1
রাজ	३॥ है।	1 2/10	• • •